FLORAE ROMANAE PRODROMUS EXHIBENS CENTURIAS 12...

Antonio Sebastiani, Ernesto Mauri



FLORAE ROMANAE
PRODROMUS

EXHIBENS

CENTURIAS XII PLANTARUM

CIRCA ROMAM

ET IN CISAPENNINIS PONTIFICIAE DITIONIS PROVINCIIS
SPONTE NASCENTIUM

SEXUALI SYSTEMATE DIGESTAS

AUCTORIBUS

ANTONIO SEBASTIANI M.D.P.B.P.

ET

ERNESTO MAURI.

...: Nullis hominum cogentibus ipsae
Sponte sua veniunt....
Virg. Georg. L. 2.

ROMAE MDCCCXVIII.
APUD VINC. POGGIOLI R.C.A. TYPOGRAPHUM
Superiorum permissu.

PIO SEPTIMO

PONTIFICI OPTIMO MAXIMO

ANTONIUS SEBASTIANI ET ERNESTUS MAURI

FELICITATEM

Tibi, Beatissime Pater, hanc de re herbaria opellam dicari, tuoque subjici patrocinio mirabitur nemo, nisi qui, quid valeant bonae omnes, licet prophanae vocentur disciplinae, quamque cum sacris illis ac praestantioribus, qua-

rum Tu es Doctor ac Magister habeant cognationem, quantumque emolumenti afferre possint Religioni, penitus ignoret. Tibi vero, pro ea qua gaudes in omnibus doctrinis sagacitate et usu, notum probe atque perspectum est, Sapientissimum Regum disputasse *de lignis a cedro quae est in Libano usque ad hyssopum quae egreditur de pariete* (qua de caussa primus memoratur et optimus Botanicus); complures alios Reges et Principes eximios plantarum cognitione ac cultu mirifice fuisse delectatos. Notum est Tibi, infinitos SS. Scripturarum locos, ut intelligantur, Botanices studium desiderare, quemadmodum interpretes sacri passim testantur, ex quibus aliqui justis voluminibus plantas et flores, ad quos in Bibliis alluditur, doctissime prosecuti sunt; quorumque post vindemiam non parva superest adhuc racematio. Quid? quod ad vegetabile regnum contemplandum, ibique virtutem Dei demirandam Scripturae nos provocant? Exempli loco, quam suaviter Reparator noster Christus Jesus oculos animumque jubet intendere in *lilia agri*, ut postquam perspexerimus quam largiter illa ornarit Deus, deducamus quanto majorem curam de nobis Deus gerat, et qua fide ac spe ejus in nos providentiae inniti debeamus! Equidem sic putamus, sic tenemus, mentem pulcerrimae Naturae spectaculo se oblectantem, decori et honesti purissimas notitias esse imbibituram; hominemque captum botanicis deliciis non posse non fieri religiosiorem, moribusque sanctiorem, utpote qui existentiam Dei, poten-

tiam, bonitatem, providentiam, caeteraque attributa in unaquaque plantula ac flosculo cernat insculpta, eorumque venerationem quolibet intuitu sentiat sibi insinuari; dum e contra, cui tales venustates sordent, durissimi est animi atque in Auctorem Naturae ingratissimi, et sibi suisque moribus pessime consulit, tot ad Deum cognoscendum amandumque incitamenta spernens, et poenas a Prophetis in eos qui *opera Dei non considerant* interminatas accersit. Quae Tu optime sciens, Beatissime Pater, cum omnium bonorum laude Theologiae naturali subvenisti, cum Cathedram in Romano Archigymnasio novam constituisti, ubi per botanica et alia Naturae miracula invisibilia Dei sempiterna ejus virtus et Divinitas intelligenda et conspicienda sisterentur. Jure ergo meritoque speramus Te benignis oculis adspecturum, et favore complexurum hoc opus eo fine susceptum absolutumque, ut tam frugifera rebusque sacris adeo cognata disciplina summo civium bono excolatur. Seposita autem praecipua dignitate Tua, qua Fidei Morumque Doctor es atque Exemplar, munusculum nostrum non despectum iri confidimus, eo quod Rex es sub ditorum tuorum amantissimus, atque omnium quae eorum sanitatem tueri et felicitatem augere possunt studiosissimus. Porro mirum, quantum botanica doctrina Oeconomiae politicae utilis sit, dum novas assidue monstrat opes, quae a beatissima hac terra sponte suggeruntur; mirum quantum Medicinae, quae si vegetabilibus careat remediis, potius quam

vitae, saepe ministra mortis evadet, rapiens homines ante diem et funere mergens acerbo. Accedit in Urbe hac celeberrima, ubi auxiliis praesidiisque Tuis Scientiae florent universae non esse studium et incrementum illius praetermittendum, quae nulli cedit utilitate ac jucunditate, qua se aliae gentes ac finitimi populi jactant, ac sine qua incuriosi vel contemptores divitiarum nostrarum, stupidi bardi ac pene barbari haberemur. Qua de caussa Tu et veterem practicae Botanices Cathedram restituisti, et ampliorem Hortum botanicum dono largitus es, qui jugi ope Tua, et Praesidum curis brevi inter alios qui per Europam celebrantur aliquo nomine censebitur. Accipe igitur, Beatissime Pater, hoc exiguum leveque nostrorum laborum specimen, quod si Tibi placuerit, animos viresque sumemus ad majora quae inceptavimus perficienda. Interim, dum Deum O. M. cujus vices in terris geris, ut publicis Ecclesiae et Regni commodis diu Te sospitem servet deprecamur, ac humillime pedes Tuos osculamur, benedictionem Apostolicam coelestium munerum fontem amanter impertire.

Romae. Kal. Septembr. Ann. 1818.

L. B.

Rudimentum amplioris operis a naturae investigatoribus ardenti animo exoptati, quo plantae enumerentur in Urbis Agro et finitimis provinciis sponte crescentes Volumine nostro proponitur. Qui hoc tibi, Lector benevole, illius quasi praeludium exhibemus, dum campum ingredimur nihil vel parum admodum exploratum excultumque, regionis nulli celebritate secundae primi dici *Floristae* gloriamur.

Aeterna Urbs, quae populos universos armis subegit, quaeque tot tantisque calamitatibus superstes orbem pacifico Religionis sceptro dominatur, uti se ostentat refertam opibus omnigenis, quibus eam veteres triumphi artesque decorarunt, ita ubique splendet naturae bonis, sibique gaudet tam liberali manu fuisse locupletatam, ut neque hoc nomine aliae ulli regioni cedere debeat vel invidere. Et revera si intra ejus pomaeria, et in ipso telluris sinu rei archeologicae et historicae indagatores, pulchrarumque artium, et literarum, nec non severiorum quoque studiorum cultores unde suam expleant aviditatem abunde inveniunt, non minus operum naturae investigatoribus larga suppetit copia rerum ad progressum et amplificationem studiorum suorum conducentium; quin imo ut plurimum novum pretium ipsi naturae muneribus suppeditant, novamque investigandi cupiditatem excitare valent ea loca, et veneranda antiquitatis vestigia, quae nostris mentibus a teneris unguiculis infixa, religione quadam solent nos commovere. Quo fit, ut Philosophus, dum thesaurum stupet huc a se repertum, sibi sentiat renovari notitias veterum temporum et maximorum virorum, qui loca haec ipsa aut extruxerunt, aut ornarunt, aut excoluerunt; atque ita in altissimas rapitur contemplationes vulgaribus hominibus non concessas, et veluti adsistens illustri illi aevo, ejusque particeps gloriae mira voluptate perfunditur.

Eadem ratione dum colles Urbis, planitiem, et montes qui circum stant visitat Geologus, aciem meditationum ultra historiae fines producens, vicissitudinum theatrum hocce gaudet salutare, ubi monumenta et ruinas romani imperii antiquioribus et solemnioribus superimpositas adspicit, quae remotissimis Ignis et Aquae debentur imperiis. Pariter dum vias Romae et antiqua rudera explorat Botanophilus, aut ab oris mediterranei maris apennini dorsum conscendit agros percurrens, in quibus canones agrestium rerum immortales artis georgicae magistri didicerunt Cato, Varro, Virgilius, Columella, plurimi facere assuescit humilem muscum et squalidum lichen parietibus cretum, quae forte auro et gemmis Augustorum micabant, et sylvestrium florum segetem ibi luxuriantem, ubi consulares manus rastra et aratra versabant, et patricius sanguis, et doctissimus quisque Romanornm secessum et otia quaerebant; ac dum refert domum manipulos gaudet ac deliciatur ipsas recognoscens herbas, quae Virgilii, Horatii, aliorumque primae notae poetarum carminibus sunt celebratae.

In solo et veteris gloriae titulis insigni et ubertate propria laetissimo uterque nostrum exercitati sumus superioribus annis, et degustavimus illecebras et delicias amabilis scientiae, quae vegetabilium historiam persequitur. Horum autem studiorum specimen aliquod benigne ab eruditis exceptum praebuit jam alter nostrum, binos evulgans *Romanarum Plantarum Fasciculos*. Sed dum copiam rerum expendebamus, quas patria tellus sponte largiebatur, passim animadvertimus plurimum officere studiis nostris, quod deesset Catalogus philosophice digestus, enumerans divitias gazophilacii per quod incerti vagabamur. Cujus enim utilitatis esse poterat sive *Synopsis* Liberati Sabbati, sive *Catalogus plantarum Agri Romani* a Roggerio digestus et adnexus Dictionario pharmaceutico Donzellii? nec aliud hujusmodi opus extare scimus, si laboriosum illud excipias, quod a R.P. Maratta Academiae Romanae professore, aliis operibus in re botanica satis noto, quinquaginta circiter abhinc annis *Romanae Florae* titulo compositum fuisse comperimus; qnod tamen, cum ab auctore vivente in lu-

cem editum non fuerit, hactenus in tenebris delitescit. Ergo illico ipsi flagravimus desiderio tale opus complere junctis viribus, tum ut eorum commoditati consuleretur, qui Romae studio huic nostro in posterum operam dabunt, tum ut curiositati satisfactum fuerit exterorum, qui ex iis quae sparsim in Fabio Columna, Barrelerio, Bocconio, Scheuchzerio, Michelio, Triumfetto, aliisque antiquis auctoribus inveniunt, nec non ex sententia a Linnaeo summo pronunciata magnificam imbiberunt animo opinionem de hujus soli vegetabilibus.

Nec nos latebat quibus obruatur difficultatibus quisquis nondum inchoatam Floram primus aggreditur, quas quidem immensum augebat miseranda qua premebamur librorum inopia, praesertim post Linnaeum evulgatorum, quorum maxima pars nondum in publicis prostat, nec in privatis Urbis Bibliothecis. Quod gravissimum impedimentum, aliaque non pauca nobis nostraeque conditioni propria ac peculiaria, facili quidem negotio suaserunt impossibile penitus fore ut completum opus uno ictu conficeremus; non tamen adeo valuerunt ut nos ab eo suscipiendo, quo meliori fieri posset modo, deterrerent.

Qua de re constitutum fuit, ut ex plantis phaenogamis a nobis circa Romam collectis series ad numerum bis centum supra mille seligeretur, eaque opportune disposita Initium quasi Florae Urbis typis mandaretur. Cui Florae concinnandae, quatenus vires nostrae suppetant, separata in posterum edemus *Additamenta*, quae cum species exhibitura sint ad classes et genera hic expensa pertinentes, unasquasque ad suum in Systemate generali locum ope indicum poterunt amandare. Si Numinis favor eo usque nobis aderit, ut ex sequentibus nostris voluminibus Mantissa prodeat summam romanarum plantarum, cryptogamis nullatenus exceptis, exhauriens, tunc Index Generalis Mantissam cum Prodromo nectere poterit, et ita conjunctum opus nomen Florae Romanae sibi vindicabit. Quod nisi datum sit, et vota nostra aurae ventique diripiant, viam aliquomodo iis stravisse contenti erimus, qui melioribus avibus opus hoc in posterum sint aggressuri.

Floram universae Pontificiae Ditionis, immensum opus! conficere numquam cogitavimus. Provinciae quidem Orientales et quas Adriatica unda alluit, utpote nimium dissitae, et a naturali apennini limite sejunctae, merito ab Urbis Flora expungi posse visae sunt: nec tamen nostrum laborem intra fines peculiaris Territorii Urbis cohibendum existimavimus, tum quia Romanus Ager montosam regionem uberem plantarum nostratum sedem non attingit, tum (quod maxime attendendum est) quia ejus termini admodum irregulares, et ab arbitrio potius quam a natura constituti nec satis definiti videntur, nec a quovis facile dignoscuntur. Opportunius itaque putavimus particulari Urbis Florae eam sociare viciniorum Provinciarum, Latii nempe, Sabinae, Patrimonii S. Petri, et Umbriae, ita ut nostrarum inquisitionum Theatrum magnis et naturalibus lineis circumscribatur, hinc nempe aquis Tyrrheni maris, illinc finibus Neapolitani regni, Picenarum provinciarum, et ditionis Etruscae. Et hic quidem Prodromus praeter multas Agri Romani indigenas species, non paucas ex iis praebet, quae extra illum in variis peregrinationibus per contiguas provincias nostris manibus collectae sunt.

Cum in hoc opere conscribendo ante omnia consulamus utilitati tyronum scientiae botanicae, quorum studiis in Romana Universitate praeest alter nostrum, hinc classium distributionem illis magis accommodatam seligere totis viribus studuimus; et hoc nomine Linnaeanum systema caeteris anteponendum duximus, a quo tamen recentiorum aliquorum vestigiis inhaerentes expunximus Classes *Polyadelphiae*, et *Polygamiae*, et Ordinem *Syngenesiae monogamiae*; eademque de caussa in id praecipue incubuimus, ut accuratissimam traderemus expositionem characterum generum et specierum, quatenus saltem ex notionibus quas in libris promere dabatur, et examine inito super plantas vivas, vel in herbariis nostris asservatas id exequi licuit. Ut autem differentiae inter affinia classium genera uno veluti oculorum intuitu paterent, placuit eorum characteres essentiales in totidem series digerere, quas enumerationi specierum singulae Classis in formam *Clavis* praemittimus.

Genera et species a Linnaeo constitutas religiosissime servavimus, quoties ex hac methodo nihil manifeste incongruum videretur oriri, scientiae regeneratori tutissimo tamquam sideri oculos conversos jugiter habentes. Talis enim nostra fuit opinio, nec dissimile plurium Botanicorum longe praestantioris notae forte est judicium, bonas diagnoses accuratasque descriptiones multo facilius ad stirpium illustrationem conducere, quam irrequietam mutationum rotam, et importunam genera et species dilacerandi libidinem, quibus vexari hodie dolet res herbaria, et quae novas quotidie invehendo appellationes, potius quam difficultatibus occurrant, eam in pristinum chaos reducere minitantur.

Synonima auctorum, eorumque icones parce oportuit allegare, et ne in aliorum verba jurasse videremur, contenti ut plurimum fuimus illos in medium afferre, quibus familiarius uti datum erat. Consueto asterisci * signo auctorum nomina notavimus penes quos accuratas specierum descriptiones inveniebamus, ut dubitationibus obversantibus adiri utiliter possint.

Descriptiones nos ipsi fusiores e plantis vivis pro opportunitate confecimus, idque praecipue quoad *Gramineas*, et *Cyperaceas* difficillimas tyronibus familias, nec non quoad *Orchideas*, quarum stirpes indigenae accuratiorem Botanicorum illustrationem hactenus videntur desiderare; nec raro notabilem alienam observationem breviter retulimus, sive nostram, si quid novi invenisse visum fuerit, adjecimus sententiam.

Icones perpaucas ad novas, vel minus notas species illustrandas operi adposuimus, a nimio earum numero caventes, ne liber voluminis mole et pretii magnitudine iis fortasse incommodus evaderet, quorum usui fuerat prae caeteris addictus.

Loca natalia plantarum quas enumeramus sedulo indigitavimus, et praeter generalia adjuncta stationes ipsas, ubi propriis oculis minus vulgatas offendebamus, placuit memorare, quas citationes locorum vulgari idiomate conscribere maluimus, cum raro daretur sufficienti perspicuitate, et proprietate verborum eas latine reddere. Caeterum utinam Romanam Floram florido, uti tantam

pulchritudinem deceret, sermone ornare possemus, et hoc ipso lenocinio ad ejus studium animos allicere!

Orationi tandem finem non faciemus, quin publica grati animi testimonia iis reddamus scientiae amabilis cultoribus, qui suis consiliis et ope nos in studiis nostris substinuerunt et excitarunt. Horum in numero primas tenent celeberrimi viri *Bertoloni*, *Balbis*, *Savi*, *Targioni*, *Tenore*, *Bivona*, *Persoon* et *Decandolle*, quorum sententiam persaepe exquisivimus, quique nota eorum humanitate numquam nobis defuerunt. Quos illustres scientiae magistros, cum nostrarum rationum angustiam plane noscant, pro communis studii amore oramur obtestamurque, ne desinant nobis opitulari. Enixe interim a doctis omnibus Botanices cultoribus expetimus, ut nostrum hocce qualecumque opus, quod eis vehementer commendamus, benigno indulgentique animo excipiant.

NOMINUM CONTRACTORUM EXPLICATIO

Ait Kew. „ Aiton. Hortus Kewensis .
All Ped. „ Allioni . Flora Pedemontana .
Amoen. Acad. „ Linnaei . Amoenitates Academicae .
Barr. ic. vel *rar.* „ Barrelieri . Plantae per Galliam , Hispaniam et Italiam observatae .
Bauh. H. „ Johannis Bauhini . Historia plantarum universalis .
Bauh. Pin. „ Casparis Bauhini . Pinax Theatri Botanici .
Bauh. Prod. „ Casparis Bauhini . Prodomus Theatri Botanici .
Bert Pl. Gen. „ Bertoloni . Plantae Genuenses .
Bert. R. It. Pl. Dec. „ Bertoloni . Rariorum Italiae plantarum Decades .
Biv. Sic. Cent. „ Bivona . Sicularum plantarum Centuriae.
Biv. Tolp. „ Bivona . Delle Tolpidi .
Bocc. Mus. „ Boccone . Museo di piante rare .
Bocc. rar. vel *S.c.* „ Boccone . Icones et Descriptiones rariorum plantarum Siciliae , Melitae , Galliae et Italiae .
Buxb. Cent. „ Buxbaum. Centuriae quinque rariorum plantarum.
Caesalp. „ Caesalpini . De plantis lib. XVI.
Cam Ep. „ Camerarii . Epitome de plantis .
Cavan. Diss. „ Cavanilles . Monadelphiae Classis Dissertationes 10.
Cavan. Ic. „ Cavanilles . Icones et descriptiones plantarum .
C. B P. „ Casparis Bauhini . Pinax Theatri Botanici .
C. B. Prod. „ Casparis Bauhini . Prodromus Theatri Botanici .
Clus. H. „ Clusii . Plantarum Historia .
Col. Ecphr. „ Fabii Columnae . Ecphrasis minus cognitarum stirpium .
Col. Phyt. „ Fabii Columnae Phytobasanos.
Crantz Umb. „ Crantz . Classis umbellatarum emendata .
Cup. H. Cath. „ Cupani . Hortus Catholicus .
Curt. Mag. „ Curtis . Botanical Magazine .
Curt. Lond. „ Curtis . Flora Londinensis.
Cyr Fasc. „ Cyrilli . Fasciculi plantarum .
Dalech. H. „ Dalechampii . Historia generalis plantarum .
DC. Cat. H. Monsp. „ De Candolle Catalogus Horti Monspeliensis .
DC. vel *Decand. Fl. Fr.* „ Lamark et De Candolle . Flore Françoise .
DC. vel *Decand. Syn.* „ De Candolle . Synopsis Florae Gallicae .
Desf. Atl. „ Desfontaines . Flora Atlantica .
Dill. Elth. „ Dillenii . Hortus Elthamensis .

Dod. Pempt. „ Dodonaei. Pemptades 6.
Duham. Arb. „ Duhamel. Arbres et arbustes.
Enc. „ Encyclopedie méthodique: Botanique.
Fl. Dan. „ Flora Danica.
Fl. Ticin. „ Balbis et Nocca. Flora Ticinensis.
Fuchs. H. „ Fuchsii. Historia stirpium.
Gaertn. „ Gaertner. De fructibus et seminibus plantarum.
Gaud. Agr. „ Gaudin. Agrostographia Helvetica.
Gmel. S. Veg. „ Gmelin. Linnaei Systema vegetabilium.
Gouan. Monsp. „ Gouani. Hortus Monspeliensis.
Hall. Helv. „ Haller. Historia stirpium indigenarum Helvetiae.
Herm. Par. „ Hermanni Paradisus Batavus.
Hoffm. „ Hoffman. Deutschlands Flore.
Horn. Hafn. „ Hornemann. Hortus Hafnensis.
Hort. Rom. „ Hortus Romanus.
Host Gr. „ Host. Gramina Austriaca.
Huds. Angl. „ Hudson. Flora Anglica.
Jacq. Aust. „ Jacquini. Flora Austriaca.
Jacq. rar. „ Jacquini. Icones plantarum rariorum.
J. B. H. „ Johannis Bauhini. Historia plantarum universalis.
L. „ Linnaei Opera.
L' herit. „ L' heritier. Stirpes novae.
Linn. Sp. „ Linnaei. Species plantarum.
L. Mant. „ Linnaei. Mantissa.
Lob. adv. „ Lobelii. Stirpium adversaria nova.
Lob. ic. „ Lobelii. Icones stirpium.
Lois. G. vel *Loisel. Gall.* „ Loiseleur Deslongchamps. Flora Gallica.
Lois. Notic. „ Loiseleur Deslongchamps. Notice sur les plantes à ajouter à la Flore de France.
L. Suppl. „ Linnaei filii. Supplementum.
Matth. Valgr. „ Mattioli in Dioscoride edizione del Valgrisi.
Mich. Cat. H. Fl. „ Michelii. Catalogus Horti Florentini.
Mich. N. Pl. G. „ Michelii. Nova plantarum genera.
Monti in Zann. „ Monti in Zannoni. Historia Botanica.
Moris H. „ Morison. Historia plantarum.
Murr. S. Veg. „ Murray. Linnaei Systema Vegetabilium: editio 14.
Nob. „ Nobis.
Opusc. Scient. Bol. „ Opuscoli scientifici di Bologna.
Pal. d. Beauv. „ Palisot de Beauvois. Agrostographia nova.
Pers. E. „ Persoon. Synopsis plantarum, seu Enchiridion botanicum.
Raii. H. „ Raii. Historia plantarum.
Raii Syn. „ Raii. Synopsis methodica stirpium britannicarum.
Redout. lil. „ Redouté. Les liliacées.
Retz Obs. „ Retz. Observationes botanicae.
Riv. mon. „ Rivini. De plantis flore monopetalo irregulari.
Riv. tetr. „ Rivini. De plantis flore tetrapetalo irregulari.

Roem. S. Veg. „ Roemer et Schulthes. Linnaei Systema vegetabilium. Vol. 1,2.
Roth Cat. Bot. „ Roth. Catalecta botanica.
Roth Germ. „ Roth. Tentamen Florae Germanicae.
Savi B. E. „ Savi. Botanicon Etruscum.
Savi due Cent. „ Savi. Due Centurie di piante.
Savi Obs. in trif. „ Savi. Observationes in varias trifoliorum species.
Savi Pis. „ Savi. Flora Pisana.
Savi Tr. d. Alb. „ Savi. Trattato degli alberi della Toscana.
Scheuchz. Agr. „ Scheuchzeri. Agrostographia.
Schreb. gram. „ Schreber. Gramina.
Schreb. unil. „ Schreber. Plantarum unilabiatarum genera et species.
Scop. Carn. „ Scopoli. Flora Carniolica.
Seb. R. Pl. Fasc. „ Sebastiani. Romanarum plantarum Fasciculi.
Segu. Ver. „ Seguieri. Plantae Veronenses.
Sibth. Graec. „ Sibthorp. Flora Graeca.
Smith Br. „ Smith. Flora Britannica.
Syst. Veg. ed. 14. „ Linnaei Systema Vegetabilium (curante Murray) editio 14.
Tabern. ic. „ Tabernemontani. Icones plantarum.
Targ. Ist. „ Targioni-Tozzetti. Istituzioni botaniche.
Ten. Fl. Nap. „ Tenore. Flora Napolitana.
Ten. Fl. Neap. Pr. „ Tenore. Florae Neapolitanae Prodromus.
Ten. Syn. Nov. Pl. „ Tenore. Synopsis novarum plantarum etc.
Thuil. Par. „ Thuillier. Flora Parisiensis.
Till. Pis. „ Tilli. Catalogus plantarum horti Pisani.
Tourn. Cor. „ Tournefortii. Corollarium.
Tourn. Inst. „ Tournefortii. Institutiones Rei herbariae.
Triumf. Obs. „ Triumfetti. Observationes.
Vahl En. „ Vahl. Enumeratio plantarum.
Vahl Symb. „ Vahl. Symbolae botanicae.
Vaill. Par. „ Vaillant. Botanicon Parisiense.
Vill. Daup. vel *Delph.* „ Villars. Flore du Dauphiné.
Vitm. Sum. Pl. „ Vitman. Summa plantarum.
Viv. Ann. Bot. „ Viviani. Annales botanici.
Viv. Fl. It. Fr. „ Viviani. Florae Italicae Fragmenta.
W. En. H. B. „ Willdenowii. Enumeratio Horti Berolinensis.
W. Sp. „ Willdenow. Linnaei species plantarum.
Zannon. H. „ Zannoni. Historia botanica.

FLORAE ROMANAE
PRODROMUS

CLASSIS I.
MONANDRIA.

ORD. *Monogynia*.

(1) *SALICORNIA*. *Calix ventricosus, integer, 4-gonus. Petala nulla. Antherae 1-2. Stigmata 2. Semen 1, calyce inflato tectum.*

ORD. *Digynia*.

(2) *CALLITRICHE*. *Calix inferus, diphyllus. Capsula 2-locularis, 4-sperma, marginata. - Flores saepe monoici.*

MONANDRIA MONOGYNIA.

(1) SALICORNIA.

1. Herbacea. *L.* Herbacea, patula: articulis apice compressis, emarginato-bifidis; spicis axillaribus oppositis, pedunculatis; squamis obtusis. *W. Sp. - Pers. Ench. - Roem. Syst. Veg.* 1.
   S. herbacea. *All. Ped. - Smith Brit - Loisel. Gall. - DC. Syn.* Kali geniculatum sive salicornia. *Jo. Bauh. II.* 3. *p.* 705. *n.* 1, 2, 3. - *Dod. Pempt.* 82. S. geniculata annua. *Hort. Rom.* 8. *t.* 85.
   In litore marino communis. Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. virides ut planta.
2. Fruticosa. *L.* Caule erecto, fruticoso; articulis ramulorum ancipitibus: squamis floralibus truncatis, membranaceis. *W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 1.
   S. fruticosa. *Smith Brit. - Lois. Gall.* Kali *Camer. Epit.* 246. S. geniculata. *Hort. Rom.* 8. *t.* 84.
   In maritimis frequens. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. colore plantae.

(2) CALLITRICHE.

3. VERNA. *L.* Foliis trinerviis; superne aggregatis, majoribus: seminum margine obtusiusculo. *Walemb. Fl. Carp.* 2.- *Roem. S. Veg.* 1.
C. sessilis. *DC. Fl. Fr.*
α. Foliis omnibus elongato-obovatis. *Roem. l. c.*
C. verna. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*
β. Foliis inferioribus linearibus, emarginatis, superioribus ovalibus. *Roem. l. c.*
C. intermedia. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* C. dubia. *Roth. Germ.*-*Thuil. Par.*
In fossis aquosis varietates ambo copiose. Ann. Floret vere ad æstatem. Fl. dilute flavi, monoici.

4. AUTUMNALIS. *L.* Foliis omnibus per caulem sparsis æqualibus, uninerviis, truncatis: seminum marginibus membranaceis. *Walemb. Fl. Carp.* - *Roem. S. Veg.* 1.
C. autumnalis. *All. Ped.*-*W. Sp.*-*Pers. E*-*Lois. G.* C. aquatica γ autumnalis. *Smith. Br.* Alsine aquatica minor s. fluitans. *C. B. P.* 257.
In aquis quietis. *Alle paludi pontine* ... Ann. Floret autumno. Fl. spurco-albi, monoici.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

ORD. *Monogynia*.

(3) *JASMINUM* . *Calix* 5-*fidus* . *Corolla hypocrateriformis*, 5-8-*fida* . *Bacca dicocca* . *Semina solitaria* , *arillata* .
(4) *LIGUSTRUM* . *Calix minimus* 4-*dentatus*. *Corolla* 4-*fida* . *Bacca supera unilocularis* , 2-4-*sperma* .
(5) *PHILLYREA* . *Calix minimus* 4-*dentatus* . *Corolla brevis*, 4-*fida* . *Bacca unilocularis*, *monosperma*.
(6) *OLEA* . *Calix* 4-*dentatus* . *Corolla* 4-*fida* , *laciniis sub-ovatis* . *Drupa monosperma* .
(7) *ORNUS* . *Calix* 4-*partitus* . *Corolla* 4-*partita* , *segmentis longis ligulatis* . *Filamenta longa* . *Capsula plana linguiformis monosperma* .
(8) *CIRCÆA* . *Calix diphyllus superus* . *Corolla dipetala* . *Capsula hispida bilocularis* , *basi dehiscens* , *loculis monospermis* . *Stamina exerta* .
(9) *VERONICA* . *Corolla rotata limbo* 4-*partito* , *lacinia infima angustiore* . *Capsula supera* , *bilocularis* .
(10) *GRATIOLA* . *Calix* 5-*fidus* , *basi* 2-*bracteatus* . *Corolla tubulosa* , *limbo ringens* , *resupinata*. *Filamenta* 4 (*duo saepius sterilia*) . *Capsula* 2-*locularis polysperma* .
(11) *LYCOPUS* . *Calix tubulosus* 5-*fidus* . *Corolla tubulosa* , *sub-aequalis* , 4-*fida* ; *lacinia superiore latiore* , *emarginata* . *Stamina distantia* . *Semina* 4, *retusa* .
(12) *ROSMARINUS* , *Calix* 2-*labiatus* . *Corolla ringens* , *labio superiore bipartito* . *Filamenta longa*, *curva* , *simplicia cum dente* .
(13) *SALVIA* . *Calix* 2-*labiatus* . *Corolla ringens* . *Filamenta transverse pedicello affixa* .

ORD. *Digynia*.

(14) *ANTHOXANTHUM*. *Calix bivalvis* , *uniflorus* . *Corolla* 2-*valvis* , *acuminata* , *aristata* . *Glumae duae accessoriae liberae hinc inde a corolla* .

DIANDRIA MONOGYNIA.

(3) JASMINUM.

5. Officinale. *L.* Foliis oppositis, pinnatis; foliolis acuminatis: gemmulis erectiusculis. *Ait. Kew*, 10-*W. Sp.*-*Pers. E.*- *DC. Syn.* - *Savi Alb. d. Tosc.* 2. *p.* 9.

J. officinale. *All. Ped.-Lois. G. - Roem. S. Veg.* 1. *-Blackw. t.* 13. Gelseminum, vulgatius jasminum. *Lob. ic.* 2. *p.* 105.

In sepibus passim sponte: indica planta. Vulg. *gelsomino*. Frutex. Floret aestate. Fl. albi.

(4) LIGUSTRUM.

6. VULGARE. *L.* Foliis elliptico-lanceolatis, glabris, oppositis; racemis compositis coarctatis. *Vahl.-Savi Bot. E.* 2. *p.* 1.

L. vulgare. *All. Ped.-Smith. Br.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.- Roem. S. Veg.* 1. L. *Lob. ic.* 2. *p.* 131. - *Dodon. Pempt.* 775.

Ad sepes vulgaris. Ital. *Ligustro*. Frut. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

(5) PHILLYREA.

7. MEDIA. *L.* Foliis oblongo-lanceolatis, integris serratisque. *Ait. Kew.* 77.*-W. Sp.-Pers. E.-Savi. Alb. d. Tosc.* 1. *p.* 149.

Ph. media. *All. Ped.-Lois. G-Roem. S. Veg.* 1. Ph. tertia. *Clus. H.* 52. Ph. *Matthiol.* 189. *-Duham.* 2. *t.* 25.

In sylvaticis circa urbem, et ad sepes. Frut. Floret Martio, Aprili. Fl. albidi.

8. ANGUSTIFOLIA. *L.* Foliis lineari-lanceolatis, integerrimis. *L.-All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Savi Alb. d. Tosc.* 1. *p.* 149. - *DC. Syn.- Roem. S. Veg.* 1.

Ph. angustifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 132. Ph. quarta et quinta. *Pluk. H.* 52.

Cum praecedenti, cui nimium affinis. Frut. Floret Martio, Aprili. Fl. albidi.

(6) OLEA.

9. EUROPAEA. *L.* Foliis lanceolatis integerrimis: racemis axillaribus coarctatis. *Ait. Kew.-W. Sp.-Pers. E.-Savi Alb. d. Tosc.* 2. *p.* 128.

O. europaea. *DC. Syn.*

α. Sylvestris. *L.-W. Sp.-β. Lois. G.*

O. oleaster. *Hoffmannsegg.* Foliis oblongis mucronatis, integerrimis; junioribus subtus sub-incanis: ramis spinescentibus. *Fl. portug.* 1. *p.* 287. - *Roem. S. Veg.* 1. Oleae sylvestris ramulus. *Dod. Pempt.* 821.

In collibus, rupibus, muris. Vulg: *ulivo salvatico*. Arb. Floret Majo. Fl. albidi.

A sativa Olea specie distinguendus non est Oleaster, figura licet non nihil distet, qui ex illius seminibus certe enascitur. Plantas domesticas sibi relictas ita degenerare quotidie observatur.

(7) ORNUS.

10. EUROPAEA. *Pers. E.* Foliolis lanceolatis attenuatis, petiolatis, serratis. *Savi Alb. d. Tosc.* 1. *p.* 144.

Fraxinus ornus. *L.-All. Ped.-W. Sp.-Lois. G.-Roem. S. Veg.* 1.

Fr. florifera. *Scop. Carn.-DC. Syn.*Fr.*Michel.N. Pl. G.* 225. t. 107.

In nemorosis circa urbem, et in montibus. *Tivoli*, *la Tolfa in gran copia*, *Villa Madama* . . Arb. Floret Aprili. Fl. albidi.

(8) CIRCAEA.

11. LUTETIANA. *L.* Caule erecto: foliis ovatis, denticulatis, opacis, pubescentibus. *Smith. Br.*-*Savi B. Etr.* 2. *p.* 4.

C. lutetiana. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 1. - *Gaertn. t.* 24. *f.* 1. - *Lob. ic.* 266. Solanifolia Circaea dicta major. *Moris. H.* 2. *s.* 5. *t.* 34. *f.* 1.

In nemorosis, umbrosis circa urbem frequens. *A villa Madama in copia* . . . . Perenn. Floret Junio-Julio. Fl. albi vel rosei.

(9) VERONICA.

A. Racemis lateralibus.

12. OFFICINALIS. *L.* Racemis lateralibus pedunculatis: foliis oppositis ovato-subrotundis, dentatis, pilosis: caule procumbente, hirto.

V. officinalis. *All. Ped.*-*Smith. Br.*-*W.Sp.*-*Pers.E.*-*Lois. G.*-*DC.Syn.*-*Savi B. Etr.* 1. *p.*10.*-*Roem. S. veg.* 1. V. mas supina et vulgatissima. *Camer. Epit.* 461. V. mas. *Fuchs. H.* 166.-*Matth. Valgr.* 730.

In sylvaticis montanis, et prope urbem. *Al Pigneto-Sacchetti*, *sul Monte Mario* . . . Perenn. Floret Majo-Junio. Fl. pallide coerulei.

13. BECCABUNGA. *L.* Racemis lateralibus: foliis ellipticis, planis: caule repente. *Smith Br.*-*Savi B. Etr.* 1. *p.* 10.*

V. beccabunga. *All. Ped.*-*W.Sp.*-*Pers.E.*-*Lois. G.*-*DC.Syn.*-*Roem. S. Veg.* 1. Anagallis aquatica. *Dod. Pempt.* 823.-*Lob. ic.* 466. V. aquatica, etc. *Hort. Rom.* 2. *t.* 50.

In aquosis, fossis, ad fontes vulgaris. Perenn. Floret Junio. Fl. coerulei.

Caulis inferne repens, dein erectiusculus.

14. ANAGALLIS. *L.* Racemis lateralibus oppositis: foliis lanceolatis, serratis: caule erecto. *Smith Br.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 11.*

V. anagallis. *All. Ped.*-*W. Sp.*-*Pers. E.*-*Lois. G.*-*DC. Syn.*-*Roem. S. Veg.* 1. Anagallis aquatica major et minor folio oblongo. *Moris. H.* 2. *s.* 3. *t.* 24. *f.* 25.-*J. B. H.* 3. *p.* 791.

In aquosis, fossis cum præcedente. Perenn. Floret Majo-Junio. Fl. purpureo-coerulei pallidi.

Racemi longiores et acutiores quam in *V. beccabunga*.

15. MONTANA. *L.* Racemis lateralibus elongatis, filiformibus; foliis cordato-ovatis petiolatis, grosse serratis: caule debili petiolisque hirtis.

V. montana. *All. Ped.*-*Smith Br.*-*W. Sp.*-*Pers. E.*-*Lois. G.*-*DC. Syn.*-*Savi. B. Etr.* 1. *p.* 13.*-*Roem S. Veg.* 1. Alyssum

Dioscoridis montanum. *Col. Ecphr. p.* 286. *t.* 288. V. procumbens biscutata, hederae folio. *Moris. H.* 2. *s.* 3. *t.* 25. *f.* 15.

In nemorosis, umbrosis montium. *Albano, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. pallide coerulei.

16. Chamædrys. *L.* Racemis lateralibus caulem superantibus: foliis ovatis, sessilibus, rugosis, dentatis: caule bifariam piloso.

V. chamædrys. *All. Ped.-Smith Br.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.-Savi B. Etr.* 1. *p.* 13.*-*Roem. S. Veg.* 1. Teucrium spurium chamædryoides. *Lob. ic.* 490. V. etc. *Hort. Rom.* 2. *t.* 49.

In umbrosis, ad sæpes frequens. *Alla Caffarella, ad Albano in copia, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. cœrulei.

B. Pedunculis solitariis unifloris.

17. Cymbalaria. *Bertol. Pl. Gen. p.* 3. Foliis cordato-rotundatis sub-septemdentatis: calycibus fructus patentibus, laciniis ovatis: capsulis hirsutis. *Bertol. l. c. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 16.*-*Roem. S. Veg.* 1.

V. cymbalariæfolia. *Vivian. Fl. Ital Fragm.* 1. *p.* 14 *t.* 16. *f.* 1.* V. hederifolia *β. L.-W. Sp.* V. chia cymbalariæ folio verna, flore albo, umbilico virescente. *Tourn. Cor.* 7.-*Buxb. Cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 2.

In viis, muris omnibus. Ann. Floret Februario-Majo. Fl. albi.

Folia sæpe crassiuscula et subtus purpurascentia ut in *Antirrhino cymbalaria*.

18. Hederæfolia. *L.* Foliis cordato-rotundatis 3-5-lobis: calycibus fructus clausis, laciniis cordato-acutis: capsulis glabris. *Bertol. Fl. Gen p.* 3.-*Savi B. Etr.* 1. *p.* 16.*

V. hederæfolia. *All. Ped.-Smith Br.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Vivian. Fl. It. Frag.* 1. *p.* 15. *t.* 16. *f.* 2.-*DC. Syn.-Roem. S. Veg.* 1. Morsus gallinæ folio hederulæ. *Lob. ic.* 463.

Ad sepes, secus vias frequens. *Al Colosseo, Villa Medici, Villa Madama, etc.* Ann. Floret Februario-Aprili. Fl. pallide cœrulei fauce albida.

Calyces fructus clausi pyramidati, nec compressi.

19. Agrestis. *L.* Foliis petiolatis cordato-ovatis, serratis: laciniis calycinis ovatis: caule procumbente; pedunculis folio vix brevioribus. *Roem. S. Veg.* 1.*

V. agrestis. *All. Ped-Smith Br.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Savi B. Etr.* 1. *p.* 14.*-*DC. Syn.* Alsine media. *Fuchs. H.* 22.

In herbidis, plateis, viis vulgaris. Ann. Floret Februario-Aprili. Fl dilute cœrulei.

20. Arvensis. *L.* Foliis ovato-obtusis sub-cordatis, obtuse serratis: inferioribus oppositis petiolatis; floralibus lanceolatis, sessilibus, pedunculo longioribus: calycis laciniis inæqualibus corolla majoribus.

V. arvensis. *All. Ped.-Smith Br.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Savi B. Etr.* 1. *p.* 17.-*DC. Syn.-Roem. S. Veg.* 1. Alyssum. *Col. Phytob. t.* 8.

In agris, viis etiam urbis vulgaris. Ann. Floret Aprili. Fl. pallide cœrulei.

21. Acinifolia. *L.* Sub-pilosa: floribus solitariis pedunculatis: foliis inferioribus petiolatis, ovatis, crenatis; floralibus sessilibus pedunculum sub-æquantibus: capsula obcordata compressa: caule erectiusculo sub-simplici.

V. acinifolia. *W. Sp.-Pers. E.-Lois G.* (sub *α*). - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 17.*-*Roem. S. Veg.* 1.* (excl. forsan synon. Barrel.). V. minima clinopodii minoris folio, glabra, romana. *Bocc. Mus. p.* 19. *t.* 102. V. minima annua, clinopodii minoris folio. *Vaill. Par. t.* 33. *f.* 3.

In sterilissimis, muris non rara. *Sull' Amfiteatro Flavio, intorno al Circo della Villa Borghese* ... Ann. Floret Aprili. Fl. dilute cœrulei lacinia minore albida.

Bocconii icon rem exacte refert; Allionii vero ab auctoribus huc relata imperfecte saltem. In hac adnotamus folia magis attenuata et profundius crenata, pedunculos breviores, calycina foliola nimis acuta capsulam superantia.

C. Racemis terminalibus.

22. Serpillifolia. *L.* Racemo terminali subspicato: foliis ovatis, glabris, crenatis. *Bertol. R. Ital. Pl. Dec.* 3. *p.* 1.*

V. *serpillifolia. All. Ped.-W. Sp.-Smith. Br.-Lois. G.-DC. Syn.-Savi B. Etr.* 2. *p.* 2.-*Roem. S. Veg.* 1. V. pratensis. *Dod. Pempt.* 1. V. pratensis serpillifolia. *Moris. H.* 2. *s.* 3. *t.* 22. *f.* 8.

In pascuis, viis, ad sepes communis. Perenn. Floret Aprili-Majo. Fl. albidi lineis cœruleis partim notati.

(10) GRATIOLA.

23. Officinalis. *L.* Foliis lanceolatis serratis, subtrinerviis: floribus pedunculatis. *Vahl En.-Roem. S. Veg.* 1.*-*DC. Syn.*

G. officinalis. *All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois G.- Savi B. Etr.* 1. *p.* 18. G. *Dod. Pempt.* 362. G. sive gratia Dei. *Lob. ic.* 435.

In pratis depressis. *Ad Ostia in copia* .... Perenn. Floret æstate. Fl. albi, vel albo-luteoli.

(11) LYCOPUS.

24. Europæus. *L.* Foliis sinuato-serratis. *L-W. Sp.-Lois. G.*

L. europæus. *Smith. Br.-Pers. E.-DC. Syn.-Roem. S. Veg.* 1.* Marrubium palustre glabrum et hirsutum. *Bauh. Pin.* 230.-*Rivin. t.* 21. Marrubium aquatile. *Dod. Pempt.* 595.

Ad fossas, in depressis communis. Perenn. Floret Julio-Augusto. Fl. albi.

25. Exaltatus. *L.* Foliis basi pinnatifido-serratis. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

L. exaltatus. *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 1. L. foliis in profundas lacinias incisis. *Tourn. Inst.* 191. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 53. (bona). Marrubium palustre hirsutum tenuius laciniatum. *Plukn. t.* 45. *f.* 1. (mala).

In depressis, ad fossas cum præcedente, sed minus frequens. *Alla Caffarella* .... Perenn. Floret Julio-Augusto. Fl. albi.

Inviti a priore separamus cum auctoribus. Characteres quidem foliorum, et totius plantæ magis explicatæ et magis hirsutæ variationibus obnoxii visi sunt. Spontanea reapse prodierunt specimina statura et forma intermedia ita ut ad utram referenda essent specierum determinare haud facile fuerit. Hinc potius unica binis varietatibus sistenda esset species. Nec quod *L. exaltatus* in hortis cultura perstet sat validum forsan objectionis argumentum præbet, cum de robustiore stirpis lusu agatur.

(12) ROSMARINUS.

26. Officinalis. *L.* Foliis sessilibus. *L.*-*All. Ped.*-*W. Sp.*-*Pers. E.*-*Lois. G.*-*DC. Syn.*-*Savi B. Etr.* 1. *p.* 20.-*Roem. S. Veg.* 1.

R. *Riv. t.* 39. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 67.

In maritimis nostris communis. Frutex sempervirens et fere semper florens. Fl. cœrulei vel albi.

(13) SALVIA.

27. Viscosa. *Jacq. ic. rar. t.* 5. Villoso-viscosa: foliis cordato-oblongis, rugosis, acutiusculis, crenulatis; bracteis cordato-subrotundis acuminatis. *Vahl En.* - *Roem. S. Veg.* 1.*

S. viscosa. *W. Sp.*-*Pers. E.*

In montosis calcareis. *A Santo Polo*, *Monte Gennaro*... Perenn. Floret Junio-Julio. Fl. purpurascentes.

28. Hæmathodes. *L* Foliis rugosis, crenatis supra nudiusculis; inferioribus cordato-ovatis petiolatis; caulinis sessilibus, dentatis bracteisque cordatis acuminatis: caule calicibusque piloso-glandulosis: verticillis sexfloris.

α. Foliis maculis cruentis adspersis.

S. hæmathodes *Scop. Carn.*-*W. Sp.*-*Pers. E.*-*Ettl. Salv.* 34.-*Roem. S. Veg.* 1. Horminum sanguineum asphodeli radice. *Triumph. Obs.* 69. *t.* 68. H. sylvestre majus hæmathodes, etc. *Barr. ic.* 234. *t.* 185. H. sylvestre maculatum tuberosum. *Moris. H.* 3. *p.* 394. *s.* 11. *t.* 14. *f.* 15. Sclarea italica maxima, etc. *Hort Rom.* 3. *t.* 20. (male).

β. Foliis immaculatis. *Triumph. l. c.* - *Moris l. c.*

S. virgata. *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 4.* S. virgata. (?) *Ait.*-*Jacq. Vind.* 1. *p.* 14. *t.* 37.-*Ettl. Salv.* 43.-*W. Sp.*-*Pers. E.*-*Roem. S. Veg.* 1.

Var. α in Monte Circello et alibi a Triumphetto, circa Ro-

mam prope *le tre Fontane* a Barrelerio collecta, in horto Romano culta a nobis observata. Var. β ab eodem Triumphetto Privernum inter et Setiam, a nobis vero copiosissime in occidentali Romani agri parte reperta, præsertim extra Portam Portuensem ultra secundum milliarium, et similiter in horto Romano prope priorem vegeta asservata. Perenn. Floret Julio-Augusto. Fl. violacei.

Radix magna ramis incrassatis. Folia subtus pilis brevibus vestita. Caulis 2-4-pedalis, villosus; ramis elongatis, virgatis: verticilli remotiusculi 6-flori; bracteis cordatis apice acuminatis, inferioribus calyce longioribus vel sub-æqualibus; supremis brevioribus. Staminum appendices foliaceæ.

Salviam virgatam Aitonii plura licet huc convenire demonstrent, dubitanter tamen retulimus, cum opportuna volumina consulere datum non fuerit. *Salvia virgata* cl: Savii ex optima ejus descriptione bene quadrat cum nostra.

29. Verbenaca. *L.* Foliis serratis sinuatis læviusculis: corollis calyce angustioribus. *L.-All. Ped.-Smith Br.-W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Bertol. Pl. Gen.-Savi B. Etr.* 1. *p.* 20.*-*DC. Syn.-Roem. S. Veg.* 1.

Gallitricum flore minore purpurascente et rubro. *J. B. H.* 3. *p.* 313.

Ad vias omnes. Perenn. Floret Martio-Junio. Fl. cœrulei.

Foliis plus minus profunde incisis admodum variat.

30. Clandestina. *L.* Foliis serratis pinnatifidis rugosissimis glabris: spica obtusa: corollis calyce duplo longioribus. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 2. *p.* 29.*-*Savi B. Etr.* 1. *p.* 21.-*Roem. S. Veg.* 1.

S. clandestina. *W. Sp.-Pers. E.* S. pratensis minor. *Savi Pis.* 1. *p.* 22. (a Pers. Ench. sub S. pratensis γ præcox). Horminum verbenæ laciniis angustifolium. *Triumph. Obs.* 66. *t.* 66.

In marginibus viarum circa urbem frequens. Perenn. Floret Aprili, et æstate. Fl. cœrulei.

Statura minore, foliis pinnatifidis, spica obtusa, et corolla majore labio inferiore pallescente a præcedente præsertim distincta.

31. Sclarea. *L.* Foliis rugosis, cordatis, oblongis, villosis, serratis; bracteis cordato-acuminatis, concavis, ciliatis, coloratis, calyce longioribus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 3.*

S. sclarea. *All. Ped. - W. Sp.-Pers. E.- Lois. G.-Roem. S. Veg.* 1. Orvala. *Dod. Pempt.* 292. Sclarea vulgaris lanuginosa. *Hort. Rom.* 3. *t.* 2.

In umbrosis frequens. *A Villa Borghese, Villa Pamfili, Frascati, Castel Gandolfo, etc.* Bienn. Floret Junio. Fl. cœruleo-albi.

32. Glutinosa. *L.* Foliis cordato-sagittatis, serratis, acutis. *L.-All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Savi B. Ltr.* 1. *p.* 22.*

S. glutinosa. *Roem. S. Veg.* 1. Orvala tertia. *Dod. Pempt.* 292. S. montana maxima foliis hormini, etc. *Hort. Rom.* 3. *t.* 23.

In nemoribus opacis frequens. *Ad Albano*, *Nemi*, *Palazzuola*, *etc.* Perenn. Floret Augusto. Fl. lutei.

33. Officinalis. *L.* Foliis lanceolato-ovatis, crenulatis: verticillis paucifloris: calycibus mucronatis. *Ettl. Salv.* 1.-*W. Sp.-Pers. E.*

S. officinalis. *All. Ped.-Lois. G.-DC. Syn.-Roem. S. Veg.* 1. S. major. *C. B. P.* 237.-*Dod. Pempt.* 290.

β. Salvia minor aurita et non aurita. *C. B. P.* 237.-*Dod. Pempt.* 290.

In locis arenosis. α *Ad Ostia* ... β *Sui monti subapennini*. Perenn. Floret Junio. Fl. cœrulei.

DIANDRIA DIGYNIA.

(14) ANTHOXANTHUM.

34. Odoratum. *L.* Spica ovato-oblonga; flosculis subpedunculatis arista longioribus. *L.-All. Ped. Smith Br.*-*W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Savi B. E r.* 1. *p.* 23.

A. odoratum. *DC. Syn.-Roem. S. Veg.* 1. Gramen spicatum pratense, spica flavescente. *Scheuch. Agr.* 88. Gr. avenaceum odoratum spica flavescente. *Monti* 57. *ic.* 84.

In pratis, collibus vulgaris. Perenn. Floret Aprili, Majo.

Culmus sub-pedalis. Panicula spicata lanceolata. Calix valvis binis inæqualibus. Corolla minor glumis æqualibus basim versus aristatis, aristis inæqualibus calyce inclusis, longiore geniculata. Nectarium diphyllum (aliis flosculi 2 steriles uniglumes) glumis duplo brevius, ovatum, foliolis ovato-obtusis inæqualibus.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

(15) *VALERIANA*. *Calix superus limbo intus revoluto demum in pappum evoluto. Corolla tubulosa, basi hinc calcarata aut gibba, limbo quinquefido. Stamina 1-3. Capsula 1-locularis, 1-sperma.*

(16) *FEDIA*. *Calix superus 3-6-dentatus. Corolla tubulosa, basi hinc gibba, limbo quinquefido. Capsula 2-3-locularis, calyce persistente coronata; loculo uno alterove sterili.*

(17) *CROCUS*. *Corolla supera tubulosa: tubus gracilis elongatus basi subterraneus: limbus erectus sexpartitus æqualis infundibuliformis. Stigmata 3, convoluta, sæpius cristata.*

(18) *ROMULEA*. *) *Spatha bivalvis, valvis integris oppositis. Corolla supera campanulata 6-partita, regularis, tubo brevissimo. Filamenta erecta, brevia, pilosa ad basim. Stigmata 3, bifida.*

(19) *GLADIOLUS*. *Corolla supera tubo sub-curvato; limbo bilabiato, sexpartito laciniis inæqualibus. Stamina adscendentia. Stigma trifidum.*

(20) *IRIS*. *Corolla supera sexpartita, laciniis alternis reflexis. Stigmata 3 petaloidea incumbentia.*

(21) *SCHOENUS*. *Squamæ paleaceæ univalves in spiculis acutis congestæ; exteriores vacuæ. Corolla nulla. Stamina 2-3. Semen 1 subrotundum nudum, aut setis cinctum.*

(22) *SCIRPUS*. *Squamæ paleaceæ undique imbricatæ. Corolla nulla. Semen 1, nudum, aut setulis brevioribus cinctum.*

(23) *CYPERUS*. *Squamæ paleaceæ distiche imbricatæ. Corolla nulla. Semen 1. nudum. Spiculæ compressæ.*

---

*) Ab Ixia & Moraea (Gawleri) distinctum profecto genus, a sagacissimo Maratta nostro jampridem *Romulea* nuncupatum, cl: Gawlero *Trichonema*. Auctor hic Ixiae characterem circumscribit sequentibus. *Spatha bivalvis. Corolla basi tabulosa; tubus gracilis, sexpartitus* (sexfidus), *regularis, subaequalis, patens. Filamenta limbo pluries breviora, erecto + patentia vel coarctato - erecta* (glabra: an constanter?). *Stigmata 3, angusta, recurva. Capsula globosa, ovata.*

ORD. DIGYNIA.

Sect. I. Flores paniculati, aut spicato-digitati: spiculæ uniflora.

(24) *SACCHARUM*. *Calix 2-valvis, 1-florus, lanugine longa sericea involucratus. Corolla 1-2-valvis. Stamina 1-3.*

(25) *LAGURUS*. *Calix 2-valvis, uniflorus: valvæ apice aristatæ, aristis villosis. Corollæ gluma exterior aristis binis terminalibus, tertia dorsali geniculata.*

(26) *STIPA*. *Calix 2-valvis, 1-florus. Corolla brevior 2-valvis: valvula exterior arista terminali longissima, basi articulata, decidua.*

(27) *MILIUM*. *Calix 2-valvis, 1-florus, ventricosus. Corolla 2-valvis inclusa: valvula major sub apice aristata, aut mutica. Semen corolla corticatum.*

(28) *AGROSTIS*. *Calix 2-valvis, 1-florus, compressus, valvulis acutis. Corolla bivalvis, sæpius minor et basi obsolete pilosa. Semen liberum. - Flores paniculati.*

(29) *SANTIA*. **) *Calix 2-valvis, 1-florus: valvulis subæqualibus aristatis. Corolla minor 2-valvis, valvula exteriore aristata. Semen liberum.* (Polypogon auct)

(30) *CRYPSIS*. *Calix 2-valvis, 1-florus compressus, inæqualis. Corolla 2-valvis inæqualis major. Stamina 1-3. Semen liberum corolla tectum.*

(31) *ALOPECURUS*. *Calix 2-valvis, 1-florus. Corolla valvis 2 in glumam utriculiformem hinc connatis, infra medium aristata.-Panicula spiciformis.*

(32) *BECKMANNIA*. *Calix 2-valvis, sub-2-florus; valvis concavis, spathulæ-formibus, apice obtusis. Corolla 2-valvis longior.*

(33) *PHALARIS*. *Calix 2-valvis, 1-florus; valvis naviculari-compressis, nervosis, æqualibus, dorso carinatis. Corolla inclusa 2-valvis, interdum exterius valvulis accessoriis 1-2.-Panicula spiciformis.*

(34) *PHLEUM*. *Calix 2-valvis, 1-florus; valvis compressis linearibus, truncatis, nervo carinæ producto mucronatis. Corolla inclusa 2-valvis, mutica. - Panicula spiciformis.*

(35) *TRAGUS*. *Calix 2-valvis, 1-florus: valvula exteriore majore, cartilaginea, aculeis uncinatis aspera; interiore minutissima nuda. Corolla 2-valvis, calyce brevior.* (Lappago, *vel* Cenchrus *pl. auct.*).

(36) *PANICUM*. *Calix 2-valvis, valvula exteriore valde minore, quandoque obsoleta, 2-florus. Flosculus inferior unisexualis vel neuter glumis 1-2 herbaceis; superior*

**) Genericum nomen antiquius jure asservandum videbatur.

hermaphroditus glumis 2 coriaceo-induratis persistentibus. - Inflorescentia varia.

(37) *DIGITARIA. Calix 2-valvis, 1-florus, valvis concavis; ad exterioris basim extus valvula accessoria minima aut obsoleta. Corolla 2-valvis. Semen corolla corticatum. - Spicæ digitatæ, rachi lineari, floribus uni-lateralibus duplici serie.*

(38) *CYNODON. Calix 2-valvis, 1-florus; valvis navicularibus. Corolla 2-valvis; valvula interiore angustissima, inclusa. Semen corolla corticatum. - Spicæ digitatæ, rachi lineari, floribus uni-lateralibus duplici serie.*

Sect. 2. Flores paniculati. Spiculæ 2-multi-floræ.

(39) *AIRA. Calix 2-valvis, 2-florus, flosculis sæpius longior. Corolla 2-valvis, mutica, aut supra basim aristata. Semen liberum, corolla tectum.*

(40) *HOLCUS. Calix 2-valvis, 2-3-florus, flosculo unico hermaphrodito sessili mutico; masculo solitario: (raro gemino), pedicellato, gluma altera aristata: arista geniculata, vel hamata.*

(41) *MELICA. Calix 2-valvis; valvis inæqualibus, laxis, obtusis, 2-3 vel 4-florus: flosculi 1-2 hermaphroditi, abortivo pedicellato accessorio unico, vel geminato. Corolla 2-valvis, mutica. Semen liberum corolla tectum.*

(42) *ARUNDO. Calix 2-valvis, multi-florus, nudus. Corolla 2-valvis, basi lana persistente cincta.*

(43) *AVENA. Calix 2-valvis, 2-multi-florus. Corollæ gluma exterior apice bifida vel erosa, dorso aristata: arista contorta, vel geniculata.*

(44) *FESTUCA. Calix 2-valvis, valvulis inæqualibus, multiflorus, flosculis brevior. Spicula oblonga, disticha. Corollæ gluma exterior acuminata, aut arista terminali instructa, interior apice bifido acuto, margine nudo. (In quibusdam: exterior paulo infra apicem bidentatum setigera, interior margine scabra). - Panicula composita.*

(45) *POA. Calix 2-valvis, multiflorus, flosculis brevior. Spicula ovata. Corolla bivalvis, valvulis ovatis acutiusculis, margine scariosis.*

(46) *BRIZA. Calix 2-valvis, multiflorus. Corolla 2-valvis; valvis ventricosis, cordato-obtusis, muticis; interior minuta. Semen corollæ adnatum.*

(47) *BROMUS. Calix 2-valvis, multiflorus. Spicula lanceolata, disticha. Corollæ gluma exterior infra apicem aristata, interior nervis marginalibus pectinato-ciliatis vel serratis. - Flores paniculati (aut spicati, arista exterioris glumæ terminali.)*

(48) *KOELERIA. Calix 2-valvis, 2-5-florus; valvis compresso-carinatis, altera spiculam subæquante. Corolla 2-valvis;*

valvula exterior acuminata vel setigera (setula infra apicem sub-integrum orta, aut terminali); interior apice bifida. -Panicula spiciformis.

Obs. *Gluma exterior margine sub-scariosa, carina ciliata vel aspera.*

Sect. 3. Spiculæ sessiles secus rachin spicatæ.

(49) *ROTTBOELLA. Calix 1-valvis, integer vel bipartitus, 1-2- florus flosculo altero imperfecto. Corolla 2-valvis. - Spica simplex, floribus in racheos sinubus immersis, 1-3-andris.*

(50) *LOLIUM. Calix 1-valvis, fixus, multiflorus (valvula altera interior abortiva, vel minima). Spiculæ solitariæ rachi parallelæ.*

(51) *HORDEUM. Flores terni: intermedius sessilis, fertilis; laterales stipitati, sæpe steriles. Singulis involucrum diphyllum setaceum loco calycis. Corolla bivalvis.*

(52) *CYNOSURUS. Calix 2-valvis, 2-multi-florus. Bractea foliacea lacera ad basim spiculæ. Corolla 2-valvis, valvulis integris. -Spica aut panicula coarctata.*

(53) *SESLERIA. Calix 2-valvis, sub-aristatus, 2-4-florus. Spiculæ ebracteatæ, aut inferiores tantum bractea instructæ. Corolla 2-valvis; valvula exteriore apice 3-5-fida, interiore 2-fida.*

(54) *ÆGILOPS. Calix 2-valvis, cartilagineus, multi-aristatus, 3-4-florus: flosculi laterales perfecti, intermedii 1-2 abortivi. Corolla 2-valvis; valvula exteriore aristis 2-3 terminata. - Spica simplex.*

(55) *SECALE. Calix 2-valvis, solitarius, rachi dentatæ oppositus, 2-florus, (sæpe flosculo tertio abortivo interjecto, interdum et quarto). Corolla 2-valvis, valvula exteriore apice aristata.*

(56) *TRITICUM. Calix 2-valvis, solitarius, rachi dentatæ oppositus, 3-multi-florus; valvulis subæqualibus aristatis vel muticis. Corolla 2-valvis valvula exteriore aristata vel sub-mutica.*

Sect. 4. Flores polygamo-monoici.

(57) *ANDROPOGON. Flores geminati, aut terni; unico hermaphrodito sessili, altero imperfecto pedicellato, seu imperfectis pedicellatis binis, lateralibus. Calix 2-valvis, uniflorus. Corolla floris hermaphroditi gluma altera minore aristata; incompleti glumis muticis.*

ORD. TRIGYNIA.

(58) *POLYCARPON. Calix 5-phyllus. Petala 5, minima. Capsula 1-locularis, 3-valvis. Semina plurima.*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

(15) VALERIANA.

A. Stamen 1. Corolla calcarata. (*Centranthus*).

35. RUBRA. *L.* Floribus monandris calcaratis: foliis ovato-lanceolatis, acuminatis, sub-integerrimis.

V. rubra. *All. Ped.-Smith Br.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Savi B. E.* 1. *p.* 23. – *Dodon. Pempt.* 91. Centranthus ruber. *DC. Fl. Fr. et Syn.-Roem. S. Veg.* 1. Valeriana marina latifolia major rubra. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 14. *f.* 15 Valerianoides latifolia. *Hort. Rom.* 2. *t.* 17.

In mœnibus urbis, parietibus hortorum communis. Perenn. Floret Aprili-æstate. Fl. pulchre rosei, interdum albi.

36. CALCITRAPA. *L.* Floribus monandris basi gibbis; spicis racemosis bipartitis: foliis pinnatifidis, radicalibus indivisis.

V. calcitrapa. *All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.-Savi B. Etr.* 2. *p.* 5. Centranthus calcitrapa. *Dufresne.-Roem. S. Veg.* 1. V. annua seu æstiva. *Clus. H.* 2. *p.* 54.

In maritimis. *Presso Ostia* ... Ann. Floret Majo. Fl. rubri.

B. Stamina sæpius 3. Corolla ecalcarata. (*Valeriana*).

37. OFFICINALIS. *L.* Foliis omnibus pinnatis, foliolis lanceolatis dentatis; caule fistuloso, sulcato.

V. officinalis. *All. Ped.-Smith Br.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.-Savi B. Etr.* 2. *p.* 6. V. sylvestris. *Dod. Pempt.* 349.-*Hort. Rom.* 2. *t.* 15. Phu germanicum. *Fuchs. H.* 857.

In sylvaticis montium frequens. *Sui Monti Albani*, *Tusculani*, *Tiburtini*, *etc.* Perenn. Floret Junio-Julio. Fl. albo-subcarnei.

38. TRIPTERIS. *L.* Foliis dentatis; radicalibus cordatis, simplicibus; caulinis ternatis, ovato-oblongis, lateralibus lanceolatis. *Vahl Enum.-Savi B. Etr.* 2. *p.* 7.

V. tripteris. *All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.-Roem. S. Veg.* 1. V. alpina prima. *C. B. Prod.* 86. *ic.* V. alpina saxatilis minor flore albo. *Barrel. ic.* 742.

In subapenninis. *Monte Calvo presso Subiaco* .... Perenn. Floret Junio-Julio. Fl. albi, seu dilute purpurei.

(16) FEDIA.

39. OLITORIA. *Vahl En.* Floribus triandris: foliis lanceolatis integerrimis: fructu obsolete tridentato: caule dichotomo glabro.

F. olitoria. *Roem. S. Veg.* 1. Valeriana locusta. *L.* V. olitoria. *L.-All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.* Valerianella olitoria. *DC. Fl. Fr. et Syn.-Lois. G.* Lactuca aguina 1, et 2. *Tabern.* 167.

In arvis et cultis communis. Vulgo: *Lattuchella*. Ann. Floret Martio-Aprili. Fl. albido-cærulei.

(17) CROCUS.

40. Vernus. *L.* Stigmate incluso, trifido, staminibus longiore; lobis cuneiformibus, incisis, crenulatis: fauce corollæ pilosa: foliis linearibus, supra linea alba canaliculatis, subtus carinatis, carina complanata.

C. vernus. *Smith. Br.-W. Sp.-Pers. E. - Lois. G.-DC. Syn.* – C. sativus *β. L.*

α. Scapo solitario, floribus lilacinis.

C. vernus *recentiorum*.

β. Scapo gemino, floribus lilacinis.

γ. Minor. Scapo solitario; corolla albida, segmentis tribus exterioribus luteolis 3-listatis.

C. vernus. var. pusillus. *Ten. Fl. Neap.*

C. vernus *γ. Redout. lil. n.* 81.

In oris sylvarum, et in apricis. *α Presso Roma alla Valle dell' Inferno .... presso Ronciglione, Viterbo .... β Sulla cima della Montagna di Viterbo. γ Copiosamente sul Testaccio, nelle Ville Panfili, Borghese, etc.* Perenn. Floret Februario.

En notas in singula varietate pluries observatas.

In *α*. Statura sub-3-4 pollicaris. Folia ut plurimum scapo solitario breviora, lineam unam vix lata. Corollæ tubus pallens, spatha valde longior; limbus segmentis lato-lanceolatis lilacinis omnibus, ad basim obsolete lineatis, lineis sub-fuscis, superius evanidis. Stylus staminibus etiam brevior, apice tantum trifidus, laciniis (stigmatibus) cuneatis, margine involutis, croceis.

In *β*. Statura præcedentis vel major. Folia scapo gemino vel solitario, raro triplici sub-breviora, lineam unam vel amplius lata, carina lato-complanata, margine evidentius revoluto. Corollæ tubus pallens spatha longior; limbus segmentis lato-lanceolatis obtusis, lilacinis omnibus et fere unicoloribus. Stylus staminibus parum longior, breviter trifidus, laciniis (stigmatibus) cuneatis, margine involutis, aurantiacis.

In *γ*. Floris statura pollicaris, sesqui-pollicaris, rarius ultra. Folia quam in *α* et *β* dimidio etiam angustiora et subtus anguste carinata, flore sub-longiora. Corollae tubus albidus, sæpe fusco-lineatus, spatha parum longior; limbus segmentis lanceolatis, 3 interioribus albis, basi tantum lineatis, exterioribus luteolis triplici linea atrofusca a basi ad apicem insignitis. Stylus staminibus etiam sesqui-longior, profunde trifidus, laciniis (stigmatibus) antherarum fere longitudine, margine sub-involutis, inferne filiformibus, croceis.

Quos pro varietatibus huc nunciamus spectabiles plantæ lusus, ut distinctas inter se species primum decepti habuimus; accuratissima tandem inspectio solidis characte-

ribus minime posse separari edocuit ; et re vera varietatis nostræ γ circa urbem passim inveniendæ , quæ ab aliis longiore itinere et constanter diversa visa fuerat , vel color , vel statura , vel genitalium proportio , vel plures simul characteres non raro in individuis prodierunt varietati α vel β pertinentibus , quae a cæteris ejusdem loci natalis , vel sterilioris soli , vel magis apricæ regionis ratione aliquomodo secedebant . Cæterum transitio ab α in β magis luxuriantem varietatem per intermedios lusus frequens quoque fuit in speciminibus Cimini montis . Nonne suspicandum e similibus aberrationibus plures ortas esse *Croci* sub vere florentis species apud auctores, cum in loco natali observatæ non fuerint?

(18) ROMULEA .

41. Bulbocodium . *Nob.* Scapis unifloris subgeminatis : foliis filiformi-compressis, sulcatis , flexuosis : spathis corollæ tubum longe excedentibus: stylo staminibus longiore, stigmatibus bipartitis .

Romulea . *Maratti Diss. de binis Rom. plantis , cum ic.* (mala) . Ixia bulbocodium . *L.-W. Sp. - Pers. E. - Jacq. rar. t.* 271.-*Desf. Atl.* 1. *p.* 34.-*Savi. Bot. Etr.* 2. *p.* 7. I. bulbocodium var. α. major . *Schousboe. Mar.* I. bulbocodium B. *Redout. lil. t.* 88. *f. B.* 1 , 2. I. bulbocodium A. *Tenore Fl. Neap.* 1. I. bulbocodium var. γ. grandiflora . *Vahl En.-Roem.S. Veg.* 1. Trichonema bulbocodium . *Gawler Ann. of Bot.* 1. *p.* 223. Romulea flore ex violaceo et luteo variegato . *Hort. Rom.* 7. *t.* 4. (mala) . Sisyrinchium asprensium angusto folio alterum . *Col. Ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1. (bona) . Sisyrinchium minus angustifolium flore majore variegato . *C. B. P.* 41. Crocus vernus angustifolius violaceo flore . *Clus. H.* 1. *p.* 208. (male) .

In apricis . collibus circa urbem frequens . *Alla Caffarella, presso Tor-di-Quinto, alla Farnesina, a Capo di Bove , etc. a Baccano , Monte-Rosi , sui Cimini ....* Perenn. Floret Februario labente , Martio .

Bulbus obverse pyriformis solidus , radiculis ex appendice cochleariformi oblique bulbo adjecta . Folia filiformia, lateribus compressa , sulcata , superius levissime canaliculata , canaliculi marginibus arcte conniventibus , scapo longiora , recurva , flexuosa . Scapi e bulbo gemini , interdum 3, vel unicus , uniflori , sub-pollieares , erectiusculi , fructiferi recurvati . Spatha bivalvis persistens , valvulis oppositis , lanceolatis , concavis , basi germen involucrantibus , superius corollæ adpressis ; exterior foliacea rectiuscula ; altera membranacea , dorso interdum virens , ultra germen libera , extus flexa . Germen cum continuo scapi apice oblique parum flori subjectum; lineam longum , obscure trigonum . Corolla erecta pollicaris -

ultra vel minor , tubo brevissimo , semi-lineam vix assequente , limbo sexpartito , campanulato , laciniis æqualibus lanceolatis ; marcescens convoluta ; colore admodum varia , constanter fundo crocea , apicibus sub-violacea , cæterum ab albo ad roseum et rubro-violaceum ludit , et laciniæ tres exteriores , ut plurimum , dorso colore saturatiore , etiam rubro-spadiceo pinguntur. Stamina erecta corolla duplo saltem breviora , filamentis simplicibus basi hirsutis , antheris sagittato-oblongis . Stylus staminibus sesqui-longior , vel ultra ; stigmata tria filiformia profunde bipartita , nec raro omnino sex .

Magnitudine uti et colore flores hujus speciei variare nonnihil adnotavimus , ideoque huc etiam referri debere ducimus aliam Clusii plantam , quæ *Crocus vernus angustifolius* . Cl. l. c., seu *Ixia bulbocodium var. β.* media. Vahl , Roem. et Sch., aliorumque . Præterea Clusii icon a nobis sub specie citata ob spathæ defectum pessima .

42. Columnæ . *Nob.* Scapo unifloro sub-solitario sub-nutante : foliis filiformi-compressis sulcatis flexuosis : spathis corollæ tubum longe excedentibus : stylo staminibus breviore , stigmatibus apice bifidis .

Romulea var. 5. *Maratti Diss. De bin. rom. pl.* Ixia bulbocodium var. α. parviflora . *Vahl En.* 2. - *Roem. S. Veg.* 1. I. bulbocodium A. *Redout. lil.* 88. *f. A.* I. bulbocodium B. minima . *Tenore Fl. Neap.* 1. Sisyrinchium Theophrasti . *Col. Ecphr.* 1. *p.* 327. (ic. bona) . S. minus angustifolium. *C B. P.* 41. Crocus vernus angustifolius 2. *Clus. H.* 1. *p.* 207. (sat bona) .

In collibus etiam urbis . *Sul Testaccio e sul Gianicolo in copia , presso Tor-di-Quinto ....* Perenn. Floret Februario ineunte .

Bulbi et folia ut in præcedente , ejusdem fere magnitudinis . Scapus unicus (interdum geminus) brevissimus , terra parum elatus , hinc nonnihil flexus , demum recurvatus . Spatha præcedentis , sed minor . Germen oblique omnino flori subjectum et horizontaliter fere terræ incumbens , magnitudine et forma præcedentis . Corolla erecta vix lineas tres longa , tubo brevissimo , limbo infundibuliformi sexpartito , laciniis lanceolatis , 3 interioribus exteriores vix æquantibus ; marcescens convoluta : color ex albo lutescens ; laciniae tres exteriores , ut plurimum , dorso lineis fusco-rubris notatæ ; interiores albidæ . Stamina corolla triplo saltem breviora , filamentis simplicibus , ad basim oculo etiam nudo pilosis ; antheris sagittato-ovalibus . Stylus staminibus brevior , stigmatibus filiformibus brevibus , apice tantum bifidis , nonnisi staminibus sejunctis conspiciendus .

(19) GLADIOLUS.

43. Communis. *L.* Corollis subringentibus, laciniis spathulatis: spathis tubo longioribus: floribus secundis: foliis ensiformibus nervosis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 8.

G. communis. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* - *DC. Syn.* G. floribus uno versu dispositis. *Moris. H.* 2. *s.* 4. *t.* 4. *f.* 4. G. *Dod. Pempt.* 209.

In segete, arvis communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei vel albi.

(20) IRIS.

A. Corollæ laciniis reflexis barbatis: foliis ensiformibus.

44. Florentina. *L.* Caule paucifloro foliis altiore: spathis basi foliaceis, apice margineque scariosis: corollæ laciniis 3 barbatis integris.

I. florentina. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Roem. S. Veg.* 1. I. florentina α. *Targ. Ist.* 2. I. alba. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 9. I. flore albo. *J. B. H.* 2. *p.* 719. I. nostras vulgaris candidis floribus. *Lob. ic.* 59.

In montium sylvaticis solo sicciore. *Castel Gandolfo*, *Monte Gennaro* ..... Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi, odori.

45. Germanica. *L.* Caule multifloro foliis altiore: spathis basi foliaceis apice margineque scariosis; corollae laciniis 3 barbatis emarginatis.

I. germanica. *All. Ped.* – *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Roem. S. Veg.* 1. I. florentina β. *Targ. Ist.* 2. I. violacea. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 9. I. flore violaceo. *Cæsalp. p.* 421.

In collibus, sylvaticis. *Monte Mario*, *Monte Gennaro*, *etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. violacei.

B. Corollæ laciniis imberbibus: foliis ensiformibus.

46. Pseud-acorus. *L.* Corollis imberbibus, laciniis 3, interioribus erectis, stigmate minoribus.

I. pseud-acorus. *All. Ped.* – *Smith Br.*ᵃ - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 1. Acorus adulterinus. *Moris. H.* 2. s. 4. *t.* 6. *f.* 11. I. palustris lutea. *Hort. Rom.* 6. *t.* 64. Pseudo-Iris. *Dod. Pempt. p.* 284.

In fossis, palustribus vulgaris. *Prata-lata*, *Caffarella in gran copia*, *etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

47. Foetidissima. *L.* Corollæ laciniis imberbibus, 3 interioribus patulis: caule uni-angulato.

I. fœtidissima. *W. Sp.* - *Smith. Br.*ᵃ - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 11. - *Roem. S. Veg.* 1. - *Hort. Rom.* 6. *t.* 65. I. fœtida. *Pers. E.* Spathula fœtida. *Fuchs. H. p.* 794. - *Dod. Pempt. p.* 247.

Ad sepes, secus fossas communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. cinerei venaturis atris. Odor ingratus.

C. Foliis tetragonis.

48. Tuberosa. *L.* Imberbis, foliis tetragonis. *L.* - *W. Sp.* - *Pers.E.* - *Roem. S. Veg.* 1.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourn. Cor.* 50. Iris tuberosa folio anguloso. *Moris. H.* 2. *s.* 4. *t.* 5. *f.* 1. Sisyrinchium. *Hort. Rom.* 6. *t.* 66.

In umbrosis humidiusculis, etiam in urbe. *S. Croce in Gerusalemme, nelle Ville Borghese, Medici, Pamfili, etc.* Perenn. Floret Februario, Martio. Fl. albo-sub-virides, laciniis exterioribus erectiusculis ultra medium reflexis lamina supra atra, velutina.

Radix tuberosa. Odor floris gratus.

(21) SCHOENUS.

49. Mariscus. *L.* Culmo tereti folioso: foliis margine, dorsoque aculeatis. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 11.*

Cladium mariscus. *R. Brown Prod.* 1. Cl. germanicum. *Schrad. Germ.* 1. *t.* 5. *f.* 7. - *Roem. S. Veg.* 1. Pseudo-cyperus palustris foliis et carina serratis. *Scheuchz. Agr. p.* 375. *t.* 8. *f.* 7. 11. - *Mich. N. Pl. G. p.* 55.

In profundis fossis, paludibus. *Solfatara di Tivoli* . . . . . Perenn. Floret Junio. Spiculæ flavescenti-fuscæ.

50. Mucronatus. *L.* Culmo tereti nudo: foliis canaliculatis: spiculis ovatis, fasciculatis: involucro polyphyllo patente. *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 12.*

S. mucronatus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Roem. S. Veg* 2. Juncus maritimus panicula sub-rotunda. *Barr. ic.* 203. *f.* 1. Scirpus maritimus capite glomerato. *Scheuchz. Agr. p.* 367. *t.* 8. *f.* 1. Melanoschoenus maritimus humilis cyperi effigie. *Mich. N. Pl. G. p.* 46. *n.* 1. *t.* 31.

In maritimis frequens. Perenn. Floret Majo, Junio. Spiculæ rubenti-fuscæ.

51. Nigricans. *L.* Culmo tereti nudo: capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera subulata longiore. *Smith Br.** - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 13.*

S. nigricans. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Roem. S. Veg.* 2. Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuchz. Agr.* 349. *t* 7. *f.* 13-15. Melanostachyos palustris angustifolius, etc. *Mich. N. Pl. G.* 46. *n.* 2.

In maritimis frequens. *Ad Ostia, Fiumicino* . . . . Perenn. Floret Majo. Spiculæ nigricantes.

(22) SCIRPUS.

A. Semine basi setulis cincto. (*Scirpus* et *Eleocharis*. Brown.)

52. Palustris. *L.* Culmo tereti nudo, basi vaginato: spica unica ovali terminali, squamis lanceolatis acutis; radice repente.

S. palustris. *All. Ped.* - *Smith. Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 14. Eleocharis palustris. *Roem. S. Veg.* 2.

α. Sc. equiseti capitulo majore. *Scheuchz. Agr.* 360. Sc. palustris clavatus, etc. *Mich. N. Pl. G.* 50. *O.* 3. *n.* 1.

β. Sc. equiseti capitulo majore alter. *Scheuchz. Agr.* 361. *t.* 7. *f.* 17. Scirpus palustris, etc. *Mich. l. c. O.* 3. *n.* 4, 5.

In paludosis, scrobibus frequens. Perenn. Floret Majo, Junio.

„ Magnitudine variat. Folia nulla, nisi culmos steriles pro „ foliis accipias „. *Smith l. c.*

53. Lacustris. *L.* Culmo tereti nudo; panicula cymosa decomposita terminali; spiculis ovatis. *Smith Br.** - *Savi B. E.* 2. *p.* 16.

S. lacustris. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2.* Juncus lævis maximus. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 1. Sc. palustris altissimus. *Scheuchz. Agr.* 354.

In rivulis, lacubus, stamnis aqua puriore communis. Perenn. Floret Junio, Julio.

Culmi 5-pedales, teretes, fusiformes.

54. Maritimus. *L.* Culmo triquetro; panicula conglobata, foliacea, terminali; squamis mucronatis lacero-trifidis. *Smith Br.** - *Savi B. Etr.* 2: *p.* 22.*

S. maritimus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2.

α. Vulgatior. Scirpus maritimus. *Pers. E.* Sc. maritimus β. *Smith. l.c.* - *Savi l. c.* S. maritimus γ. *W. Sp.* Cyperus rotundus inodorus germanicus. *C. B. Prod.* 25. *cum* ic. C. panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita. *Scheuchz. Agr.* 400. *t.* 9. *f.* 9. 10. C. palustris radice repente nodosa inodora, panicula non sparsa, capitulis crassioribus et brevioribus. *Mich. N. Pl. G.* 48. *O.* 5. *n.* 2.

In maritimis palustribus, et Agri Romani fossis. *Ostia*, *Fiumicino*, *la Marcigliana*, *etc.* Perenn. Floret Junio, Julio.

Spicularum crassitie, longitudine, numero, pedunculis variat. Differentias a Michelio l. c. adumbratas a cl: Savio in Bot. Etr. l. c. una cum auctorum synonimis ad varietates diligenter relatas invenies. Novem cum Schradero enumerant in Syst. Veg. cl: Roem. et Sch.

B. Semine nudo. (*Isolepis*. Brown.).

55. Holoschoenus. *L.* Culmo tereti nudo: capitulis glomeratis, pedunculatis sessilibusve: involucro diphyllo inæquali; foliis canaliculatis. *Smith Br.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 17.*

S. holoschoenus. *All. Ped.* Isolepis holoschoenus. *Roem. S. Veg.* 2.

α. Capitulis maxima ex parte pedunculatis.

S. holoschoenus. *L.*-*W. Sp.*-*Pers. E.*-*DC. Syn.*-*Lois. G.* Scir-

poides maritimum capitulis sparsis glomeratis. *Scheuchz. Agr.* 371. *t.* 8. *f.* 2-5. Scirpoides maritimum, etc. *Mich. N. Pl. G.* 52. *O.* 1, 2. *n.* 1, 2, 3.

β. Capitulis conglobatis sessilibus.

S. holoschoenus *β* romanus. *Smith l. c.* - *Savi l. c.* S. romanus. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Isolepis holoschoenus *γ*. *Roem. S. Veg.* 2. Juncus minor glaber singulari capitulo, radice tomentosa. *Barr. ic.* 255. *f.* 3. (mala). Scirpoides acutum maritimum capitulo glomerato solitario. *Scheuchz. Agr.* 373. *t.* 6. *f.* 6. Scirpoides maritimum capitulis apodibus, etc. *Mich. N. Pl. G.* 52. *O.* 3. *n.* 1.

In pratis humidis, palustribus, ad scaturigines vulgares varietates ambæ. Perenn. Floret Junio - Augusto.

S. australis. L. a suo *S. romano* non differt; sunt quidem varietates *S. holoschoeni* capitulis unico, pluribus, sessilibus vel subsessilibus: quod in manuscriptis monuit Linnæus ipse teste Smithio.

56. Savii. *Nob.* Spicis sub-geminis ovatis, obtusis: culmo, foliisque setaceis strictis: seminibus tuberculatis. *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 19.* (sub S. filiformi).

S. setaceus ... semine non striato. *Mich. N. Pl. G. p.* 51. *O.* 2. *n.* 1, 3, 4.

In inundatis maritimis frequens: *presso Ostia*, *etc.* Ann. Floret Majo.

Culmi 1-6-pollicares et folia setacea. Spicæ ovatæ, solitariæ, vel binæ, raro ternæ parum infra culmi apicem, ebracteatæ: glumæ ovatæ, mucronatæ fuscæ. Semen absque setis, subrotundum, leviter tuberculosum, nec costatum.

Affinis *Sc. setaceo* L. a quo distinctus charactere fructus. Nova appellatione donamus acutissimi auctoris nomine mutuato, cum alia jam extet species a cl: Vahlio *Sc. filiformis* nuncupata.

(23) CYPERUS.

57. Rotundus. *L.* Culmo triquetro basi folioso: umbella multifida, radiis sub-simplicibus involucro brevioribus: spiculis lanceolatis alternis; radicum fibrillis hinc inde in tuberculos ovatos inflatis.

C. rotundus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2.* C. olivaris. *Targioni Mem. d. Soc. It. Vol.* 13.- *Savi B. Etr.* 2. *p.* 29. C. rotundus vulgaris. *C. B. Th.* 210. *cum ic.* - *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 1. C. rotundus odoratus parvus. *Mich. N. Pl. G.* 45. *n.* 6.

In sabulosis, vineis, hortis nimium frequens infestissima planta. Vulg. *radichiella*, *sgarzella*. Perenn. Floret Julio.

Tuberculis subovatis solidis odore aromatico radices indestructibiles perpetuantur. Culmus pedalis. Folia culmo

longiora , carinata , superiore parte ad marginem scabra . Umbella 7-9-fida , pedunculis inæqualibus, nonnullis brevissimis, nudis, superius spicatis , rarius ramosis . Spiculæ in singulo pedunculo 5-7 compressæ , lanceolatæ vel sub-ensiformes , solitariæ , interdum infimæ geminatæ , subsessiles, bracteola ad insertionem instructæ . Paleae naviculares acutiusculæ, carina virides , margine albidae, dorso rubro-spadiceæ nitidæ .

In auctoribus sub hac specie citatis synonima nonnulla excludenda deprehendunt cl: Roem. et Sch. in S. Veg.

58. Flavescens . *L.* Culmo triquetro basi folioso : involucro triphyllo umbella 3-4-fida longiore ; spiculis oblongo-lanceolatis , alternis, confertis; seminibus ovoideo-compressis ; radice fibrosa .

C. flavescens . *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 28. – *Roem. S. Veg.* 2.* C. minor pulcher panicula lata compressa sub-flavescente . *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 37. C. minimus panicula sparsa sub-flavescente . *Scheuchz. Agr.* 385.

In aquosis , circa fontes . *Sulla piazza di S. Pietro , etc.* Perenn. Floret Junio , Julio.

Radix fibrosa . Culmi 4-12-pollicares et ultra , tenues glabri. Folia angusta , culmo subæqualia . Involucri foliola 3-4 umbella longiora . Umbellæ radii 3, 4, 5 breves , inæquales , simplices ; spiculæ oblongo-lanceolatæ , alternatim in apice radii insidentes , confertæ , nec umbellatæ , glumis obtusiusculis flavescentibus .

59. Fuscus . *L.* Culmo triquetro basi folioso ; involucro subtriphyllo longissimo : umbella 3-multifida , spiculis linearibus confertissimis ; seminibus acute triquetris ; radice fibrosa .

C. fuscus . *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 28. – *Roem. S. Veg.* 2. C. minor panicula sparsa nigricante . *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 11. *f.* 38. – *Scheuchz. Agr.* 384.

In aquosis , ad fossas communis . Ann. Floret sera æstate .

Culmus semi-pedalis , pedalis , flaccus . Folia linearia . Involucrum 3-4-phyllum longissimum . Umbella radiis 3, sæpius pluribus , inæqualibus brevibus , centralibus subnullis apice decompositis , spiculis numerosis confertissimis , lineari-acutis , ob paleas acutas inter se distinctas margine serratis . Palearum color nigricans , vel fusco-virens , margine et carina viridi .

60. Monti . *L.* Culmo triquetro basi folioso : umbella multifida , radiis patenti-paniculatis ; spicis lineari-lanceolatis turgidiusculis, late imbricatis : involucro umbella longiore : radice repente .

C. Monti. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC.*

Syn. - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 29.* - *Roem. S. Veg.* 2. C. serotinus.*Rothb.*-*Vahl.*C. serotinus odoratus radice longa, panicula locustis latis ferrugineis compactis. *Monti Cat.pl. Ag^r. bon. Prod. t.* 1. *n.* 2. - *Scheuchz. Agr. p.* 380. - *Mich. N. Pl. G.* 45. *n.* 9.

In udis, ad fossas, ripas communis. Perenn. Floret Majo-Augusto.

Culmus 2-3-pedalis vel ultra, triqueter. Folia superius tantum scabra. Involucrum 3-4-phyllum folio uno longissimo. Umbella 7-9-fida radiis compressis inaequalibus, superne paniculatis, nec umbelliferis, ramulis patentissimis, bracteola instructis. Spiculæ compressæ, sed non complanatae; glumis obtusiusculis, rubro-spadiceis, dorso margineque albidis.

61. Longus. *L.* Culmo triquetro, inferne folioso; involucro longissimo: umbella multifida fastigiata, pedunculis elongatis nudis umbelluliferis: spiculis lineari-lanceolatis compressis alternis: radice repente.

C. longus. *All. Ped.* - *Smith. Br.* - *W.Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 30.* - *Roem. S. Veg.* 2.* C. odoratus radice longa, etc. *Scheuchz. Agr.* 378. *t.* 8. *f.* 12. C. radice repente odora, etc. *Mich. N. Pl. G.* 45. *n.* 4. *t.* 31.

In fossis ubique. Vulgo: *paglia da sedie*. Perenn. Floret Junio-Julio.

Culmus 3-5-pedalis, foliis carinatis, striatis, margine scabris. Involucrum 4-5-phyllum inaequale, longissimum. Umbella 10-12-fida radiis primariis longis, inaequalibus nudis; umbellulae radii corymbosi, centralis brevissimus, nudi, simplices, vel iterum in umbellulam decompositi, involucellis 2-4-phyllis brevibus. Spiculae valde compressae lineari-lanceolatae, nitidae, paleis spadiceis, dorso et margine albo-virentibus.

TRIANDRIA DIGYNIA.

Sect. I. Flores paniculati, aut spicato - digitati: spiculæ uniflorœ.

(24) SACCHARUM.

62. Ravennæ. *Murr. Syst. Veg.* Panicula laxa, rachi lanata, floribus aristatis: foliis planis.

S. Ravennæ. *W. Sp.* - *Pers. E.* - Lois. *G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 43.* Erianthus Ravennæ. *Palis. de B.* - *Roem. S. Veg.* 2. Arundo farcta vallium Ravennæ. *Zannon. Hist.* 64. *t.* 24. - *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 32. Gramen arundinaceum plumosum album. *Scheuchz. Agr.* 136. *t.* 3. *f.* 7. *a*, *b*.

In maritimis inundatis. *Presso Ostia*, *Castel-fusano* .... Perenn. Floret Julio.

Culmus 1-12-pedalis crassus alba medulla repletus. Panicula pedalis et ultra, candicans, holoserica pilis longis albis e pedunculis et basi calycum: valvæ calycinæ mucronatæ: corollæ glumæ inæquales, minor arista terminali calyce longiore.

53. CYLINDRICUM. *Enc.* Panicula spicata cylindrica, floribus diandris, foliis convolutis, geniculis glabris.

S. cylindricum. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.-Savi Bot Etr.* 1. *p.* 44.* Lagurus cylindricus. *L. - All. Ped.* Imperata arundinacea. *Cyrill. Ic. rar. Fasc.* 2. *p.* 26. *t.* 11.- *Roem.S.Veg.* 2.* Gramen tomentosum spicatum. *Scheuch. Agr.* 57. *t.* 2. *t.* 4. *A.*

In montibus calcareis. *Presso Santo-Polo* .... Perenn. Floret Junio.

Culmus bipedalis. Panicula spicata niveo-sericea: pili albi sericei longi e pedunculis et basi calycum. Valvæ calycinæ et corollinæ acuminatæ, albo-scariosæ, margine ciliatæ.

(25) LAGURUS.

64. OVATUS. *L* Spica ovata villosa. *Savi B. Etr.* 1. *p.* 90.*

L. ovatus. *All Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G - DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 2. Gr. alopecurum molle, spica incana. *Barr. ic.* 116. *n.* 1, 2. Gr. spicatum tomentosum, longissimis aristis donatum. *Scheuchz. Agr.* 58 *t.* 2. *f.* 4. *B*, *C.*

In sterilioribus, ad vias communis. *In copia grande sul Testaccio*, *etc.* Ann. Floret Aprili, Majo.

Culmus pedalis. Spica densissima ovata, albo-villosa.

(26) STIPA.

65. PENNATA. *L.* Aristis longissimis, plumosis, basi nudis.

St. pennata. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi* 2. *Cent. p.* 28. *- Roem. S. Veg.* 2* Gr. sparteum pennatum majus. *Barr. ic.* 46. Gr. spicatum aristis pennatis. *Scheuchz. Agr* 153. *t.* 3. *f.* 13. *b.*

In siccis montanis. *A Santo-Polo in copia* ... .Perenn. Floret Junio.

Culmus bipedalis: folia involuto-setacea. Corollæ valva exterior pilosa, arista terminali pedem circiter longa pilis albis sericeis pinnata, inferius nuda torta.

66. CAPILLATA. *Pollich.* Aristis longissimis curvatis nudis: foliis convoluto-junceis rigidulis intus sub-pubescentibus: panicula laxa demum rufescente.

St. capillata. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois.G. - DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 2. St. juncea *β. Lam. Fl. Fr.* St. aristis nudis flexuosis, calyce semine longiori. *Hall. Helv. n.* 1513.

In montosis sterilioribus. *Presso Tivoli* .... Perenn. Fl. Julio.

Culmus erectus 2-pedalis. Panicula 4-pollicaris laxa, pedunculis ramosis. Calix valvis subaequalibus lanceolato-oblongis, demum rufescens. Corollae gluma exterior dorso 5-nervia, nervis margineque villosis, in aristam longissimam nudam superne tortilem producta.

67. Aristella. *Syst. Nat.* Aristis nudis (rectis) flosculo vix duplo longioribus: foliis superioribus planis. *DC. Syn.*

St. aristella. *All. Auct. Fl. Ped.* 99. *t.* 2. *f.* 4. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Roem. S. Veg.* 2. Agrostis bromoides. *L. Mant.* - *Gouan. ill.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

In montium viis aridis, ad sepes. *Sulle falde del Monte Gennaro, a Palombara ....* Perenn. Floret Junio.

Culmus 2-3-pedalis tenuis. Folia angusta convoluta, superiora planiuscula. Panicula subspicata, stricta, pedunculis sub-solitariis, bi-tri-floris. Calix valvulis sub-aequalibus oblongis, acuminatis, nervosis, margine scariosis. Corollae gluma exterior acuta, apice aristata, arista flosculo sub-duplo longiore; interior membranacea, valde brevior.

(27) MILIUM.

68. Effusum. *L.* Panicula diffusa; floribus ovatis, dispersis, muticis. *Roem. S. Veg.* 2.

M. effusum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 28. Agrostis effusa. *DC. Fl. Fr. et Syn.* Gramen sylvaticum panicula miliacea sparsa. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 10. - *Scheuchz. Agr.* 133.

In nemoribus. *Presso Albano, Palazzuola, Genzano ....* Perenn. Floret Majo.

Culmi erecti 3-4-pedales. Folia plana, striata, retrorsum scabra; vaginae glabrae, ligula oblonga, lacera. Panicula ramis inaequalibus, semi-verticillatis, capillaribus, patentibus, etiam divaricatis, ramulis brevibus. Flores ovati sub-turgidi; glumis calycinis scabriusculis, trinerviis, coriaceis, obtusis, viridibus vel viridi-purpurascentibus: corollae glumae nitidae, sub-corneae, acutiusculae, pallidae, altera latiore alteram amplectente.

(28) AGROSTIS.

69. Milium-comosum. *Poir. Enc. Suppl.* 1. *p.* 257. Panicula maxima nutante laxa: floribus numerosis, ovatis, laevibus, aristatis; aristis rectis corolla sub-duplo longioribus: foliis glabris, superne scabriusculis.

A. miliacea. *Savi B. Etr.* 1. *p.* 31.* (ex descr. et spec. auctoris). -*Sebast. R. Il. Fasc.* 2. *p.* 23. Piptatherum comosum. *Roem. S. Veg* 2. Gr. miliaceum majus, nutante panicula. *Barr ic.* 754. Agrorum venti spica, et gr. agrorum. *Lob. ic.* 3. Gr. agrorum Lobelii. *J. B. H.* 2. *p.* 461.

In muris, montibus saxosis communis. Perenn. Floret Julio.

Culmus 3-4-pedalis, perennans. Panicula 1-2-pedalis patens, ramis verticillatis, filiformibus, ramosis, scabris. Calix ovatus, turgescens, valvis subæqualibus lanceolato-acuminatis, lævibus, dorso subviolaceis. Corolla minor gluma latiore aristata, arista gluma sua duplo et ultra longiore.

Huc forte spectat auctorum plurium Agrostis miliacea. Vera Linnæi Agr miliacea dicitur differre arista breviore calycem æquante. V. *Roem. et Sch. l. c.* Nonne unius speciei varietates considerandæ?

70. VULGARIS. *Smith Br.** Paniculæ laxifloræ ramulis in anthesi patentibus, divaricatis, capillaribus: calycibus subæqualibus; petalis (sæpius) muticis; interiore dimidio breviore, retuso. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec. 3. p. 7.* - id. Opusc. Scient. Bol. Fasc. 1. p. 58.**

α. Bert. l. c. Panicula capillari erecto-patente, floribus muticis.

A. vulgaris *α. Smith Br. - W. En. H. Ber. - Pers. E. - Lois. Notic.* 14. - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 32. - *Roem. S. Veg.* 2. A. capillaris. *Enc. - Leers t.* 4 *f.* 3., *et pl. auctor.* Gr. montanum panicula spadicea delicatiore. *Scheuchz. Agr.* 129. *t. 3. f. 5. B.*

β. Culmo erecto vel adscendente: flosculis aliis muticis, aliis aristatis. *Bert. l. c.*

A. vulgaris *β. Smith l. c. - Savi l. c.* A. vulgaris *γ. Roem. et Sch. l. c.* A. varia. *Host. Gr. Aust.* 4 *p.* 33. *t.* 57. A. radice repente, panicula delicata spadiceo-viridi. *Scheuchz. Agr.* 127. *t.* 3. 5. *A.*

κ. Culmo decumbente, sæpe ad genicula radicante: (paniculæ ramis hispidis), flosculis muticis. *Bert. l. c.*

A. vulgaris *δ. Roem. et Sch. l. c.* A. alba. *L. Sp. pl. - Smith Br.* - Balbis Fl. Taur.* 15. - *Lois. G. - Roem. S. Veg.* 2. ? A. diffusa et stolonifera. *Hos. Gr. aust.* 4. *t.* 55, 56.

Var. *α* vulgatissima in arenosis, collibus, ad oras nemorum. *β Nei quarti di Marino intorno alla sorgente dell' acqua solfata, e sulla strada postale d'Albano in copia, etc.* *κ* in demissioribus: *intorno agli stagni d'Ostia, etc.* Perenn. Floret Junio-Julio.

„ Radix e fibris numerosis, subinde repens. Culmi striati,
„ vel toti erecti, vel superiore parte tantum: folia angu-
„ gusta linearia, scabra: stipula variæ longitudinis obtu-
„ sa, erosa: panicula alternatim semi-verticillata, ramu-
„ lis laxe floriferis, inæqualibus, inferne nudis, ante et
„ post anthesim strictissimis, in anthesi patenti-divarica-
„ tis, trichotomis, dichotomis, scabriusculis (in *α* mi-
„ nus, in *κ* hispidis): calycis glumæ subæquales, acutæ,
„ muticæ, sæpius carina scabræ (in *κ* scaberrimæ, fe-
„ re serrato-ciliatæ), lineam circiter longæ: petalum ma-

„ jus calyce paullo brevius: color paniculæ nunc viridi-
„ purpurascens nunc pallide-virens. „ *Bertol. l. c.*

71. STOLONIFERA. *L.* Panicula verticillata, ramulis dense floriferis; calycibus undique pubescentibus.

A. stolonifera. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2. A. verticillata. *Villars Delph.* - *W. Sp.* - *Bert. R. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 10.* A alba β. verticillata *Pers. E.* Gr. caninum supinum minus. *Scheuchz. Agr.* 128., et Gr. radice repente panicula densa, spicata, spadiceo-viridi, etc. *Ibid. p.* 130.

In humidis pratis, ad vias, juxta fontes communis. Perenn. Fl. æstate.

Radix ramosissima. Culmi basi repentes, geniculis infimis sæpius radicantibus, etiam 12-15-pollicares. Folia plana, nervosa, scabra, apice mucronata: ligula lacera. Panicula ramis verticillatis ab insertione ad apicem dense floriferis, inferioribus remotiusculis, superioribus approximatis, coarctatis. Flores lineari-lanceolati. Calycis valvæ æquales, muticæ, undique pubescentes, nec carina tantum scabræ, sæpe purpurascentes. Corollæ glumæ breviores, inæquales, muticæ.

(29) SANTIA.

72. PLUMOSA. *Savi Mem. d. Soc. Ital. T.* 8. *P.* 2. *p.* 479. Panicula coarctata, subspicata: calycinis valvis sub-pubescentibus, margine glabris, sub apice aristatis.

S. plumosa. *Savi* 2. *Cent. p.* 21. Polypogon Monspeliense. *Desf. Atl.* 1. *p.* 67. - *W. Act. Nov. Soc. Nat. Ber. v.* 3. - *Pers. E.* - *DC. Fl. Fr.* - *Lois. G.* - *Roem. S. Veg.*

α. Paniculæ ramis divulsis. *Savi l. c.*

Alopecurus monspeliensis. *L.* Phleum crinitum. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3. - *Smith Br.* 1. Agrostis panicea α. *W. Sp.* Polypogon Monspeliense α. *Auct. citat.* Gr. alopecurum majus spica virescente divulsa, pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. - *Scheuchz. Agr.* 155. Alopecurus altera anglica maxima paludosa, etc. *J. B. H.* 2. *p.* 474. - *Moris. H.* 3. *p.* 19. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 8.

β. Paniculæ ramis adpressis. *Savi l. c.*

Alopecurus paniceus. *L.* Cynosurus paniceus. *Sp. pl. ed.* 1. Phleum crinitum β *Smith l. c.* Agrostis panicea β. *W. Sp.* Polypogon Monspeliense β. *Auct. cit.* Gr. alopecurum majus spica virescente divulsa *Barr. ic.* 115. *f.* 1. Gr. alopecurum minus spica longiore. *C. B. P.* 4. - *Scheuchz. Agr.* 154.

In pratis maritimis udis, α præsertim frequens. *In copia ad Ostia, etc.* Ann. Floret Junio, Julio.

Culmus semi-pedalis, sesqui-pedalis. Panicula 2-6-pollicaris, viridi-lutescens, plumosa, lobata. Calycis valvæ pilis minutissimis conspersæ, parum infra apicem arista-

tæ. Corollæ glumæ inæquales, major parum infra apicem emarginatum aristata, minor acuminata, mutica. -Varietas *β* promiscue cum specie venit; eaque minor et tenerior, nulla autem in floribus differentia, monente etiam Smithio: hinc male Scheuchzerus *folliculum* (corollam) muticum illi tribuit.

(30) CRYPSIS.

73. ACULEATA. *Ait. Kew.* Culmis ramosis compressis: paniculis subspicatis, hemisphoericis, involucro foliaceo cinctis; floribus 2-andris. *Schrad.* - *Roem.* *S. Veg.* 2.

C. aculeata. *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 41. C. aculeata *α*. *W. Sp.* Schoenus aculeatus. *L. Sp. Pl.* - *Schreb.* Anthoxanthum aculeatum. *L. Suppl.* 89. Agrostis aculeata. *Scop. Carn.* - *All. Ped.* Gramen album capitulis aculeatis italicum. *Scheuchz. Agr.* 85. - *Moris. H.* 3. *p.* 195. *s.* 8. *t.* 5. *f.* 3.

In maritimis humentibus. *Ad Ostia presso il ponticello ....* Bienn. Floret æstate.

Culmus 6-12-pollicaris procumbens ramosus: folia rigido-pungentia. Spicæ capitatæ, sub-rotundæ, foliis vaginantibus, brevibus, pungentibus, horizontalibus involucratæ, sæpe purpurascentes.

(31) ALOPECURUS.

74. AGRESTIS. *L.* Culmo erecto, superne scabriusculo: panicula spicata, cylindracea, attenuata; calycibus nudiusculis, valvis basi connatis; corolla glabra.

A. agrestis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2. Phleum flavum. *Scop. Carn.* Gr. typhinum plantaginis spica, aristis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2. Gr. spicatum, spica cylindracea tenuissima longiore. *Scheuchz. Agr.* 69. *t.* 2. *f.* 16.

In pratis, pascuis communis. Ann. Floret Majo.

Culmus 1-2-pedalis. Spica sesqui-2-pollicaris cylindrica attenuata, viridi-spadicea vel purpurasceus. Calycis valvæ lanceolato-acutæ, basi connatæ, carina tenuissime ciliatæ. Corolla glabra calyce parum major, basi aristata; arista geniculato-recurva, inferne lævis.

75. UTRICULATUS. *Pers. E.* Racemo spicato, ovato; valvis calycinis compressis, angulo dorsali callosis, carina pilosis: arista articulata: vagina superiore inflata utriculata.

A. utriculatus. *Roem. S. Veg.* 2. Phalaris utriculata. *L.* - *All. Ped.* - *Scop. Del. Ins.* 1. *p.* 28. *t.* 12. - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tozzettia pratensis. *Savi Mem. d. Soc. It. T.* 8. *P.* 2. *p.* 477. - *id.* 2. *Cent. p.* 18.* - *Targ. Ist. t.* 2. *p.* 74. Gr. pratense spica purpurea ex utriculo prodeunte, etc. *Scheuchz. Agr.* 55. *t.* 2. *f.* 3. *B, D, G, H.*

In pratis, pascuis vulgaris. Ann. Floret Aprili.

Culmus 1-sesqui-pedalis. Spica pollicaris ovata ex albo viridi, subinde spadiceo intermixto, e vagina superiore utriculata florescentiæ tempore erumpens. Calyx subrhomboidalis valvis triangularibus, angulo dorsali calloso. Corolla vix longior, valvis hinc longitudinaliter connatis, lanceolato-acutis: arista basilaris medio articulata.

(32) BECKMANNIA.

76. Erucæformis *Host Gr.* 3. *p.* 5. *t.* 6. Panicula patente; spiculis linearibus distichis 30-40-floris, fructiferis adpressis: radice bulbosa. *Host l. c.* - *Ten. Fl. Neap.* 1. *p.* 16.

B. erucæformis. *Roem. S. Veg.* 2.* Phalaris erucæformis. *L.* - *Pers. E.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 37. Cynosurus erucæformis. *Ait. Kew.* - *W. Sp.* Gr. palustre locustis erucæformibus. *Barr. ic.* 2.

In locis humidis, fossis. *Nella Macchia d'Ostia, presso Albano* .... Perenn Fl. Majo.

Culmus 1-4-pedalis. Panicula sub-semipedalis ramulis inferioribus ternis, medio longiore, superioribus solitariis, omnibus secundis, patentibus, fructiferis adpressis. Flores uni-laterales. Calix 1-2-florus valvis obtusis, concavis, nec compressis carinatis. Corolla longior gluma altera acuminata.

(33) PHALARIS.

77. Canariensis. *L.* Panicula spiciformi ovata: valvis calycinis navicularibus carina alata integra: corolla valvulis binis accessoris.

Ph. canariensis. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2. Ph. major semine albo. *C. B. P.* 28. - *Scheuchz. Agr.* 52. - *Moris. H.* 3. *p.* 186. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 1.

In pratis, pascuis sponte communis. Ann. Floret Majo.

Culmus 2-3-pedalis, striatus, geniculis fuscis. Folia striata, vaginis ventre inflatis. Spica ovata densa semipollicem longa. Calycis valvæ membranaceo-alatæ, albidæ striis binis viridibus utrinque pictae. Corolla 4-valvis: valvulæ duæ exteriores lanceolatæ minutæ, calyci alternæ; interiorum major sericeo-villosa minorem glabram arcte amplectens. Semen ovato-compressum, nitidum.

78. Nodosa. *L.* Panicula spiciformi oblongo-ovata; valvis calycinis naviculari-lanceolatis, carina integra vix alata: corolla villosa, valvula tertia accessoria: radice nodosa; culmo adscendente.

Ph. nodosa. *Marsch. a Bieber.* - *Sibth. Fl. Græc.* - *Roem. S. Veg.* 2. Ph. perennis major, radice nodosa. *Moris. H.* 3. *p.* 187.

In pascuis nonnullis ad urbis occidente. *In copia presso l'Osteria di Ponte Galera, e ne'luoghi vicini, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio.

Radix nodis tumentibus, fibrisque donata. Culmi plures 3-5-pedales, etiam altiores, basi geniculati, adscendentes internodiis distantibus, nodis zona ampla fusca notatis, superne nudi. Folia plana, striata acuta, rigidula, margine scabra. Vaginæ striatæ, suprema leviter ventricosa. Ligula ampla, bifida, lacera. Panicula spiciformis lobata, oblongo-ovata, fere lanceolata, obtusa, sesquipollicaris vel ultra, tota pallida. Calix oblongus, compressus, glaber; valvis navicularibus lanceolatis, acutis carinatis, carina vix alata, integra, æquali, scabra; nervis utrinque binis virescentibus, altero juxta marginem, altero propius carinam. Corolla glumis binis villoso-sericeis, altera majore ovato-acuta, altera angustiore lanceolata, ad cujus basim extus valvula tertia accessoria minima subulata.

Conf. Ph. bulbosa albo semine. *Scheuchz. Agr.* 53. cui auctori forte valvula illa minima in conspectum non venit.

79. Minor. *Rets.* Panicula spiciformi oblonga: valvis calycinis navicularibus carina alata dentata: corolla villosa, valvula tertia accessoria.

Ph. minor. *W. En. H. Ber.* Ph. aquatica. *W. Sp. - Schrad. Ger. - Pers. E. - Lois. G. add.* Ph. aquatica et Ph. commutata. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. typhinum phalaroideum minus bulbosum aquaticum. *Barr. ic.* 700. *f.* 2. Ph. major semine nigro. *Raii H.* 1248. (ex descr.). Gr. phalaroides angustifolium sub-glaucum spica oblonga. *Scheuchz. Agr.* 54. (ex descr.).

In pascuis frequens: locis aquosis inundatis non gaudet. Ann. Floret Majo.

Radix fibrosa, quandoque nodis ad culmi basim incrassatis, approximatis. Culmi 2-3-pedales, superne nudi. Folia plana, striata, acuta, minus rigida, vaginis laxiusculis. Ligula magna, alba, obtusa, bifida. Panicula spicata, ovato-oblonga, obtusa, sesquipollicaris, viridis, ex pallido, et saturatiore colore variegata. Valvæ calycinæ naviculares, semi-ovatæ, acuminatæ, carina prominenti membranaceo-alata dentata, dentibus 2-3, sæpius infra apicem truncata, margine membranaceæ, dorso pallidæ striis utrinque binis viridibus. Corolla ut in præcedente.

80. Aquatica. *L.* Panicula spiciformi cylindracea; valvis calycinis navicularibus carina alata dentata: corolla bivalvi sub-glabra: radice bulbosa.

Ph. bulbosa. *W. Sp. - Lois. Fl. Gall. Add. - DC. Fl. Fr. Suppl. - DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 2. Ph. tuberosa. *Pers. E.* Gr. typhinum phalaroides majus bulbosum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1. Gr. phalaroides hirsutum spica longissima. *Buxb. Cent.* 4. *p.* 30. *t.* 53.

In pascuis et secus fossas communis. Perenn. Floret Majo,

Radices bulbosæ. Culmi 2-3-pedales et ultra. Folia angusta, acuta, striata, minus rigida: vaginæ laxiusculæ; ligula membranacea obtusa. Panicula spiciformis, cylindracea, pallide-viridis, sub-violaceo, vel fusco colore variegata. Calix, dum clausus, obovatus: valvæ naviculares, carina prominenti, membranaceo-alata, dentata, dentibus pluribus, apice acuminatæ, pallidæ, superius sub-violaceæ, utrinque nervis binis viridibus. Corolla oculo armato vix manifeste pilosa, glumis binis inæqualibus, valvula accessoria nulla.

Conf. Ph. bulbosa semine albo. *Park. Th.* 2. - *Raii H.* 1249.

Plantam hanc nostram cum *Ph. bulbosa L.* convenire primum suasus, ad eam speciem synonimon Barrelieri evidenter huic spectans amandandum monuit alter nostrum in suo Roman. Plant. Fasc. 1. p. 62. Verum cum diversa profecto res *Ph. bulbosa L.* hodie demonstretur, et minus fauste Willdenowium in Sp. Pl., auctoresque plures eas conjunxisse appareat e recentiorum scriptis et præsertim e cl: Roemeri et Schultesii Syst. Veg. 2. p. 381., quo genuinam *Ph. bulbosam L.* sub nomine *Acnodontonis Bellardi* afferunt, dubium nec quidem restat quod icon Barrelieri (qui ad Tyberim specimina legebat), nec non Buxbaumii illa superius citata, ambo perfecte speciem nostram reddentes veram *Ph. aquaticam L.* sibi vindicent, quacum a sapientissimo auctore associatæ fuerant. Præterea quemnam proprium *Phalaridis minoris Retzii* indigitavit characterem Linnæus, de *Phalaride aquatica* verba faciens, qui Botanicos congruentiam harum specierum doceret?

81. Paradoxa. *L. fil. Dec.* 35. *t.* 18. Panicula spicata oblonga obtusa: calycibus sterilibus erosis pluribus; fertilibus lanceolatis, apice longe acuminatis, carina alata truncata.

Ph paradoxa. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 36. - *Roem. S. Veg.* 2.* Ph. præmorsa. *Lam. ill.* 164. Gr. phalaroides spica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Moris. H.* 3. *p.* 187. *s.* 8 *t.* 3. *f.* 6.

In pratis et inter segetes frequens. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmus 1-2-pedalis vel ultra, inferne ramosus geniculatus. Spica 1-2-pollicaris, oblongo-ovata, obtusissima, lobata, ante florescentiam vagina foliorum suprema ventricosa involuta. Florum fertilium calyx valvis acuminatis carina infra apicem alata, ala membranacea, truncata, acuta, margine scabra. Flores plurimi in ramulis steriles, minores, calyce apice præmorso, forma varii.

82. Subulata. *Savi Giorn. Pis. T.* 4. *p.* 225. *f.* 1, 2, 3. Spica subulata: calycibus ovato-acutis, valvis navicularibus

compressis, minime alatis, dorso asperis trinerviis, margine membranaceis.

Ph. subulata. *Savi B. Etr.* 1. *p.* 35.* Phleum tenue. *Schrad. Germ.* Phleum Bellardi. *W. En. H. Ber.* (utr. excl. syn.). Achnodonton tenue. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. typhinum longissima spica, molli albicante. *Barr. Ic.* 14 *f.* 1.

In pratis, collibus, viis vulgaris. Ann. Floret Junio.

Radix fibrosa, quandoque ad culmi ortum incrassata. Culmi sub-filiformes, tenaces, pedales, inferne sub-ramosi; superne nudi, nitidi, rubro spadicei. Panicula spicata, densa, cylindrica, tenuis, elongata, 1-3-pollicaris: valvæ calicinæ naviculares, albidæ, mucrone brevi terminatæ, nervis 3 viridibus, lateralibus binis, tertio carinæ loco; tota dorsi superficie aculeis minutissimis scabræ, margine membranaceæ. Corollæ valvula exterior similiter scabra, apice denticulata.

83 Arenaria. *Huds.* Spica oblongo-lanceolata, obtusa: calycinis valvis naviculari-compressis lanceolatis, acuminatis, carina ciliatis: culmis basi ramosis.

Ph. arenaria. *Smith Br.* – *W. Sp.* - *Pers. E.* – *Lois G.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 54. – *DC. Syn.* Phleum arenarium. *L.* – *All. Ped.* Crypsis arenaria. *Desf. Atl.* Chilochloa arenaria. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. typhinum maritimum minus. *Pluk. phyt. t.* 33. *f.* 8. – *Scheuchz. Agr. p* 63.

In maritimis pratis frequens. *Presso Ostia*, *etc.* Ann. Floret Junio.

Radix fibrosa. Culmi 3-pollicares, pedales, superne nudi, amethystini. Vaginæ laxæ, suprema ventricosa. Spica ovato-lanceolata apice obtuso, basi attenuata. Calix, clausus, lanceolatus, valvis compressis apice breviter acuminatis trinerviis, carina superius ciliis validis instructa, margine scariosa apicem versus sub-ciliato. Corolla minor inclusa,

(34) PHLEUM.

84. Pratense. *Huds.* Spica cylindrica: calycinis valvis retuso-truncatis, nervo dorsali in mucronem calice breviorem producto; carinæ ciliis rigidis.

Phleum pratense. *Smith Br.** - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 38.* - *Roem. S. Veg.* 2.

α. *Huds.* – *Smith l. c.* – *Savi l. c.* Spica longissima, radice fibrosa.

Phleum pratense. *L.* – *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Gr. typhoides maximum spica longissima. *C. B. Prod.* 10. *cum ic.* – *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 2. - *Scheuchz. Agr.* 60. Gr. cum cauda muris longa majus. *J. B. H.* 2. *p.* 472.

β. *Huds.* – *Smith l. c.* – *Savi l. c.* Spica mediocri, radice incrassata.

Gr. typhoides asperum primum. *C B. P.* 4. - *Scheuchz. Agr.* 61. Gr. cum cauda muris minus. *J. B. H.* 471.

γ. *Huds.* - *Smith l. c.* - *Savi l. c.* Spica brevi, radice bulbosa.

Phleum nodosum. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Ph. bulbosum *pl. auctorum*. Gr. typhoides asperum alterum. *C. B. P.* 4. - *Scheuchz Agr.* 62. Gr. typhoides minus nodosum. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 3. Gr. cum parva cauda muris, radice nodosa, repens. *J. B. H.* 2. *p.* 472.

In pratis humidis ad montium radices: α *alle falde del Monte Gennu o, etc.* β et γ passim in argillosis, collibus, pascuis. Perenn. Floret Junio, Julio.

Culmi altitudine varii, erecti, superne nudi. Spica cylindrica, obtusa, densa, in α etiam 4-pollicaris, in β et γ gradatim brevior usque ad figuram ovalem. Calix compressus valvis truncato-retusis, margine membranaceo albo, carina ultra medium ciliata, ciliis paucioribus validis, in mucronem brevem scabrum, non nihil divergentem producta. Corolla 2-valvis, inclusa, antheris violaceis, in β albis.

85. Michelii. *All. Ped.* Spica elongata, cylindrica, superius attenuata, hirsuta: calycinis valvis oblique truncatis, nervo dorsali producto cuspidatis, carina ciliatis.

Ph. Michelii. *Roem. S. Veg.* 2. Phalaris Michelii. *Savi Giorn. Pis.* 4. *p.* 230. *f.* 2. - *id. Bot. Etr.* 1. *p.* 36. Phalaris alpina. *DC. Fl. Fr. n.* 1489. - *id. Syn.* - *Lois. G.* Phleum phalarideum. *Villars. Delph.* 2. *p.* 60. Gr. typhinum junceum perenne. *Barr. ic.* 21. *f.* 2. Gr. typhoides alpinum spica graciliori delicata et villosa. *Scheuchz. Agr.* 65.

In agris, viis communis. Perenn. Floret Junio.

Culmus glaber, striatus, 1-2-pedalis vel ultra, e radice bulbosa. Folia brevia; vaginæ laxiusculæ; ligula obtusa mucronata. Panicula spicata densa cylindrico-attenuata, lobata, 2-3-pollicaris. Calycinæ valvæ compressæ, carina rectiuscula fere lineares, albidæ, margine membranaceo, superne oblique tantum truncato et continuo cuspidi rectæ e dorso productæ, cujus ope calyx etiam clausus bicornis evadit. Nervum dorsale viride pilis longiusculis patentibus ciliatum. Corolla 2-valvis inclusa.

(35) TRAGUS.

86. Racemosus. *All. Ped.* Panicula simplici coarctata spiciformi.

Tr. racemosus. *DC. Syn.* - *Roem S. Veg.* 2.* Tragus. *Hall. Helv.* 1413. Cenchrus racemosus. *L.* - *Lois. G.* Cenchrus linearis. *DC. Fl. Fr.* Lappago racemosa. *W. Sp.* - *Pers. E.* Gr. caninum maritimum spica echinata. *Scheuchz.*

Agr. 76. Gr. caninum maritimum spicatum echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.

In collibus, siccis, plateis non rarus. *Sul Monte della Croce di Tivoli; sulle piazze del Quirinale, del Vaticano* ... Ann Floret Julio.

Culmus semipedalis ramosus. Panicula coarctata, ramulis 3-5-floris. Valva calycis exterior nervosa, nervis uncinato-aculeatis, semen caucalidis referens.

(36) PANICUM.

A. Floribus involucro setoso suffultis.

(*Setaria*. Palis. de Beauv.).

87. VERTICILLATUM. *L.* Panicula spiciformi cylindrica: involucellis aristaeformibus deorsum hispidis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 39

P. verticillatum. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.* Setaria verticillata. *Roem. S. Veg.* 2.* Gr. paniceum spica aspera. *Scheuchz. Agr.* 47. – *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 11.

In hortis, cultis, ambulacris commune. Ann. Floret aestate.

Panicula elongata subverticillata. Racemuli multiflori in singulo verticillo circiter 4. Setae sub-binae ad quemvis florem, rigidae, denticulato-hispidae, dentibus reversis.

88. VIRIDE. *L.* Panicula spiciformi cylindrica: involucellis aristaeformibus sursum hispidis; seminibus minutissime muricatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 40.

P. viride. *All. Ped.* – *Smith Br.** - *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* P. crus-galli. *Fl. Dan. t.* 852. Setaria viridis. *Roem. S. Veg* 2.* Gr. paniceum, sive panicum sylvestre spica simplici. *Scheuchz. Agr.* 46. - *Moris. H.* 3. *p.* 139. *s.* 3. *t.* 4. *f.* 10.

In hortorum ambularis, ad vias ubique: vulgo *panizastrella*. Ann Floret tota aestate.

Culmus pedalis. Panicula spiciformis cylindrica. Pedicelli 2-5-flori. Setae rigidulae, sub-quaternae, hispidae aculeis sursum spectantibus. Semina minutissime muricata.

89. GLAUCUM. *L.* Panicula spiciformi cylindrica: involucellis mollibus sursum hispidis: seminibus trauverse undulato-rugosis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 40.

P. glaucum. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 63. Setaria glauca. *Roem. S. Veg.* 2. Panici effigie gramen simplici spica. *Lob. ic.* 13.

In cultis, vineis, viis montium praesertim frequens. Ann. Floret aestate.

Herba pallida. Culmus pedalis vel minor. Panicula spiciformis sub-ovata vel cylindrica lutescens. Pedicelli 1-2-flori. Setae plures, molliusculae, longae, hispidae aculeolis

sursum spectantibus. Semina transversim rugosa, nec muricata.

B. Calycis valvulis acutis, hirtis, flosculi incompleti exteriore similiter hirta, acuminata vel aristata.
(*Echinochloa*. P. de Beauv.)

90 Crus-galli. *L.* Racemis spicatis alternis conjugatisque, sub-divisis: spiculis muticis vel aristatis, hispidis: rachi sub-quinque-angulari. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 41.

P. crus-galli. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 64. Echinochloa crus-galli. *Roem S. Veg.* 2. Gr. paniceum spica divisa. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 15, 16. - *Scheuchz. Agr.* 48, 49.

In cultis, ad vias solo humido haud infrequens. Ann. Floret Junio.

Culmi 1-sesqui-pedales. Rachis 3-5-angularis, angulis scabra, setis longis ad ramorum basim. Spiculae biflorae. Calix valvis binis valde inaequalibus hispidis. Flosculus hermaphr. calycem aequans bivalvis cartilagineus; neuter gluma exteriore calycinae majori simili, hispida, nervo dorsali in mucronulum, vel in aristam longitudine admodum variam producto.

(37) DIGITARIA.

91. Sanguinalis. *Scop. Carn.* Spicis digitatis erecto-patulis sub-quaternis, basi interiore nodosis: floribus geminatis; calycinis valvis margine pubescentibus: vaginis foliisque pilosis.

D. sanguinalis. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *W. En. H. Ber.* - *Roem. S. Veg.* 2. Panicum sanguinale. *L.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** Dactylon sanguinale. *Villars Delph.* Syntherisma vulgare. *Schrad.* - *Lois. Notic. p.* 12. Paspalum sanguinale. *Enc.* - *DC. Syn.* Gr. dactylon folio latiore. *Scheuchz. Agr.* 101. *t.* 2. *f.* 2. 9. *h.* Ischaemum gr. sanguinarium. *Tabern. ic.* 222.

Communis in areis domuum, ad vias. Ann. Floret Junio, Julio.

Radix fibrosa. Culmi decumbentes pedales. Folia uti et vaginae papilloso-pilosae. Spicae digitatae erecto-patentes; rachis compresso-alata, basi interius nodosa. Flores biseriales, secundi, geminati altero pedicellato. Calix valvis binis inaequalibus, corollae adpressis, exteriore concava valide trinervia ad cujus basim squamula cordata minutissima oculo nudo male conspicua, quandoque nec armato. Corolla calyce vix longior, glumis acuminatis, duriusculis.

(38) CYNODON.

92. Dactylon. *Pers.* Spicis digitatis patentibus sub-quaternis, basi interiore villosis: floribus solitariis sessilibus: calyce patentissimo scabro: foliis margine ciliatis.

C. dactylon. *W. En. H. Ber. - Roem. S. Veg.* 2.* Panicum dactylon. *L. - Smith Br.* - W. Sp. - Lois. G.* Digitaria dactylon. *Scop. Carn. - All. Ped.* Paspalum dactylon. *Enc. - DC. Syn.* Gr. crucis seu cruciatum tetradactylon. *Barr. ic.* 753, 1. Gr. dactylon cum radice repente, sive officinarum. *Scheuchz. Agr.* 154. *t.* 2. *f.* 11. *i.* Gr. dactylon majus. *Zannich. Ven.* 117. *t.* 192.

Ubique ad vias, plateas, in cultis. Vulgo: *gramigna*, *gramiccia*, *erba canina*. Perenn. Fl. Junio, Julio.

Radix repens longissima. Culmi decumbentes, tenues, 2-4-pollicares. Spicae digitato-patentes, ternae-quinae. Rachis compresso-angulata, basi interius villosa. Flores secundi biseriales, seriebus approximatis sub-contiguis, solitarii, purpurascentes. Calix valvis binis patentibus lanceolatis parum inequalibus, margine scariosis, carina denticulata. Valvula accessoria nulla. Corolla calyce longior nitida.

Sect. II. Flores paniculati. Spiculae 2-multi-florae.

(39) AIRA.

A. Calice bi-(rarius 3-)floro, flosculis longiore: corollis aristatis, arista geniculata.

93. CARYOPHYLLEA. *L.* Panicula divaricata, ramis trichotomis: flosculis calyce minoribus; arista geniculata calycem excedente: foliis setaceis, ligula lanceolata acuta. *W. En. H. Ber.*

A. caryophyllea. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 56. *- Fl. Ticin.* 1. *p.* 39. *- Roem. S. Veg.* 2.* Gr. phalaroides sparsa panicula minimum angusti-folium. *Barr. ic.* 44. *f.* 1. Gr. paniculatum minimum molle. *Scheuchz. Agr.* 215. *t.* 4. *f.* 15.

In glareosis, arenosis, muris vulgaris. Ann. Floret Majo.

Exigua tenuissima planta culmo rarius 6-8-pollices elato. Panicula laxa ramis capillaribus trichotomis. Flores parvi, calyce nitido, valvis acutis. Flosculi bini; uterque sessilis, basi pilosus, et infra medium glumae exterioris aristatus, arista geniculata calycem excedente.

B. Calyce 2-floro flosculis longiore: corollis aristatis, arista clavata infra medium stellato-nodosa.
(*Corynephorus*. P. de Beauv.).

94. CANESCENS. *L.* Foliis setaceis, summo spataceo: flosculis basi aristatis; aristis inclusis, clavatis. *Savi B. Etr.* 1. *p.* 54.*

A. canescens. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Corynephorus canescens. *Palis. de B. - Roem. S. Veg.* 2.* Gr. foliis junceis oblongis, radice alba. *Moris. H.* 3 *p.* 200 *f.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *- Scheuchz. Agr.* 242. et radice jubata. *ibid.* 243.

In arenosis maritimis. *Ad Ostia* .... Ann. Floret Junio.

Planta glauca. Culmi 4-pollicares-sesqui-pedales. Folia setacea; vagina suprema ventricosa. Panicula patens, demum coarctata, sub-secunda. Calix valvis acuminatis cinereo vel stramineo-argenteis; flosculi bini calyce duplo breviores; alter pedicellatus. Corollae gluma externa major, basi pilosa et aristata, arista calyce inclusa, inferne tortili, nigrescente, medio articulata, anulo denticulorum notata.

C. Calice 1-5- (saepius bi-) floro valvis obtusis: corolla mutica calycem xcedente. (*Catabrosa*. P. de Beauv.).

95. AQUATICA. *L*. Panicula diffusa: calycibus sub-2-floris, corollis muticis obtusis laevibus calyce longioribus: culmo basi repente: foliis planis

A. aquatica. *All. Ped.* - *Smith Br.**-*W. Sp.*- *Pers. E.* - *Lois. G.* Poa airoides. *Koel. gram.* 194. - *DC. Fl. Fr.* - *id. Syn.* Gr. aquaticum miliaceum. *Scheuchz. Agr.* 176.- *Vaill. Par.* 89. *t.* 17. *f.* 7.

In udis, fossis aquaticis communis. *In copia nella Grotta della Ninfa Egeria*, *etc.* Perenn. Floret Majo.

Culmi adscendentes, basi repentes, ut plurimum super aquam natantes geniculis radicantibus, fistulosi, sesquipedales. Folia glabra Panicula 3-4-pollicaris, pyramidalis, ramis semi-verticillatis tenuissimis, inaequalibus, patentissimis. Calix 2-florus saepe etiam 1-florus valvis inaequalibus obtusis ex viridi spadiceis. Corollae glumae calyce triplo longiores subaequales apice membranaceae obtusae, sub-erosae.

(40) HOLCUS.

96. LANATUS. *L.* Calycibus pubescentibus; flosculo altero masculo, arista arcuato-recurva calyce inclusa: vaginis lanuginosis.

H. lanatus. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Roem. S. Veg.* 2.* *Savi B. Etr.* 1. *p.* 49.* Avena lanata. *Koel. Gr.* 303. - *DC. Fl. Fr.* - *id. Syn.* Gr. pratense paniculatum molle. *Scheuchz. Agr.* 234. *t.* 14. *f.* 24. *a*, *b*.

In pratis, ad sepes communis. Perenn. Floret Majo, Junio.

Culmus 2-pedalis. Folia pallida, subtus praecipue pubescentia, mollia. Vagina suprema ventricosa. Panicula 2-3-pollicaris. Calix valvis pubescentibus, albis, carina ciliatis, altera latiore nervis 3 viridibus. Flosculi bini; hermaphroditus subsessilis muticus glumis subaequalibus; masculinus pedicellatus, gluma majore sub apice aristata; arista arcuato-recurva, calyce brevior.

(41) MELICA.

97. CILIATA. *L.* Flosculi inferioris petalo exteriore ciliato:

panicula spiciformi cylindracea; spiculis erectis demum patentibus.

M. ciliata. *All. Ped.*- *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 47.- *Roem. S. Veg.* 2.* Gramen avenaceum spica simplici, etc. *Scheuchz. Agr.* 174. *t.* 3. *f.* 16. *G, H, I, K.* Gr. sparteum alopecurum spica sericea grumosa typhina. *Barr. ic.* 3. *f.* 2.

In saxosis, muris communis. Perenn. Floret Majo.

Culmi sub-2-pedales. Vaginae inferiores pilosae. Ligu'a alba triangularis. Panicula sub-spicata: calix glumis paleaceo colore, nitidis, lanceolato-acuminatis, inaequalibus. Flosculi duo vel tres; inferior gluma externa majore tota longe piloso-ciliata; superior sterilis.

98. Uniflora. *Retz. Obs.* 1. *p.* 10. Panicula laxe ramosa secunda; spiculis longe pedunculatis erectis bifloris, flosculo altero imperfecto; petalis imberbibus: foliis planis.

M. uniflora. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. Bot.* 2. *p.* 140.* - *Roem. S. Veg.* 2.* M. Lobelii. *Vill. Delph. t.* 3. *f.* 3. Gr. avenaceum rariore grano nemorense danicum. *J. B. H.* 2. *p.* 434. Gr. avenaceum locustis rarioribus. *Scheuchz. Agr.* 173.

In nemorosis communis. *In copia a Villa Borghese, etc.* Perenn. Floret Majo.

Culmi pedales, sesquipedales, erecti, tenues. Folia plana, retrorsum scabra: vaginae scabrae: ligula brevissima appendicibus binis lateralibus membranaceo - filiformibus elongatis (polymorpha *Smith*). Panicula laxa pauciflora ramis racemosis, imis geminis, floribus erectis. Calix spadiceus valvis concavis ovatis subaequalibus: flosculi bini adpressi, altero neutro pedicellato.

99. Pyramidalis. *Roem. et Sch. S. Veg.* 2.* Panicula ramosa, ramis racemosis sub-patentibus, inferioribus geminatis inaequalibus sub-simplicibus: spiculis nutantibus trifloris; calycinis valvis acutis; petalis imberbibus: ligula truncata lacera.

M. (innominata). *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 2. *p.* 7.* M. ramosa. *Sebast. Rom. Pl Fasc.* 2. *p.* 38. Gr. avenaceum angustifolium paniculatum pyramidale. *Barr. ic.* 95. *f.* 1. - *Scheuchz. Agr.* 173. (utr. imperf. quoad folia, optime quoad paniculam).

In aridis, collibus, muris veteribus communis. *Sul Colosseo, sul Monte Mario, a Civitavecchia in copia, etc.* Perenn. Floret Majo.

Culmus 2-3-pedalis, saepius simplex. Folia linearia, acuminata lineam, sesquilineam lata, striata, margine et pagina inferiore deorsum scabra praecipue dum sicca, vaginantia, arefactione tantum convoluta: ligula alba, membranacea, linearis longitudinis, raro ultra, truncata,

laciniato-lacera, laciniis extremis intermedias superantibus, nec oblonga apice erosa. Panicula semipedalis apice racemosa, ramis remotis sub-patulis, inferioribus geminatis altero longiore magisque patente, simplicibus, vel in ramulum unum alterumve pauciflorum subdivisis, superioribus gradatim minoribus, subsolitariis, magis simplicibus. Flores secundi nutantes duas lineas et amplius longi, pedicellis brevibus apice pubescentibus. Calix valvis purpurascentibus, lanceolato-acutis, inaequalibus, glabris, margine scariosis, triflorus flosculo superiore imperfecto.

Barrelieri et Schenchzeri synonima huc procul dubio spectantia minus recte in Syst. Veg. cl: Roem. et Sch. videntur relata ad *M. minutam* L., quae diversa profecto res nobis patet ab exemplaribus Januensibus a cl: Bertolonio acceptis, et ab hac praecipue distincta: planta minore, tenuiore; foliis convoluto-setaceis, et vagina magis aspera; ligula oblonga, fere lanceolata, apice erosa; panicula racemiformi sub-simplici, ramis, si qui inferne extant, simplicissimis strictis, paucifloris; floribus minoribus, calycibus minus acutis, pallidioribus. (Nonne illi reducenda potius sit Barrelieri tab. 96. fig. 2?). Linnaei autem genuina *M. nutans*, cujus exemplaria nondum prae oculis habuimus, ex auctorum quos datum est consulere descriptionibus discrepare videtur: statura minore, foliisque angustioribus; ligula nulla (vel brevissima, aetate fusca); panicula racemiformi, vix ramosa (!), calycibus valde obtusis (Smithio quadrifloris). Plura forte extant *M.* huic *pyramidali* associanda recentiorum synonima, quae non nisi autoptis adhuc extricanda; siquidem descriptiones apud auctores de nimis affinium specierum existentia non suspicantes characterum illorum silentio ut plurimum laborant, e quibus solida dumtaxat talium specierum discrimina erui queunt.

Conf. praesertim *M. pyramidalis*. Desf. Atl. 1. p. 72. *M. pyr.* Schousboe Maroc. 1. p. 25. *M. pyr.* Lam. Fl. Fr. 3. p. 585., quae *M. ramosa*. DC. Fl. Fr. n. 1540. *M. pyr.* Poir. It. 2. p. 95. *M. pyr.* Hornemann H. Hafn. 1. p. 87. *M. ramosa.* Villars. Delph. 2. p. 91.

(42) ARUNDO.

A. Calycibus 1-floris. (*Calamagrostis* auct.)

100. Arenaria. *L.* Panicula spiciformi: floribus erectis; calycinis valvis acutis flosculo longioribus; corolla mutica, basi villosa, pilis flosculo triplo brevioribus: foliis involutis.

A. arenaria. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi B. Etr.* 1. p. 88. Calamagrostis arenaria *Roth Germ.* - *DC. Syn.* Psamma arenaria. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. spica-

tum secalinum maritimum maximum, etc. *Scheuchz. Agr.* 138 *t.* 3 *f.* 8. *a, b, c.*

In maritimis arenosis. *A Fiumicino, presso Ostia, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio.

Culmi 1-4-5-pedales. Folia involuta, rigida, pungentia; extus glabra. Panicula contracta, spicata, 2-5-pollicaris. Calycis valvae oblongo-lanceolatae, compressae, subaequales, nervo dorsali scabro. Corolla minor basi pilis sericeis brevibus cincta.

101. Epigejos. *L.* Panicula stricta, contracta, lanceolata: calycibus acuminatis corolla longioribus: pilis basilaribus, calycem subaequantibus; arista dorsali recta pilis breviore.

A. epigejos. *All. Ped. – Smith Br. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – Savi B. Etr.* 2. *p.* 65. – *Roem. et Sch. S. Veg.* 2. Calamagrostis epigejos. *Roth Germ.* C. lanceolata. *DC. Fl. Fr. et Syn.* Gr. arundinaceum panicula molli spadicea majus, et minus. *Scheuchz. Agr. p.* 122. *t.* 3. *f.* 3. *b, c, d. et p.* 123.

In nemorosis collibus prope urbem satis frequens. *Alla Spalletta della Caffarella, etc* Perenn. Floret Junio.

Culmus 2-6-pedalis, interdum basi ramosus. Folia fere lanceolata. Panicula angusta, stricta, sub-violacea. Calix valvis subaequalibus acuminatis. Corolla calyce valde brevior, aristata; arista tenuis, infra medium glumae inserta, recta, lanam corollae vix aequans.

102. Plinii. *Vitm Summ. Pl.* 1. *p.* 128. Panicula stricta: calycibus unifloris: corollae gluma exteriore calyce longiore in aristam brevem producta; pilis superne a basi nudiuscula insertis, calyce brevioribus; interiore glabra.

Calamagrostis Plinii. *Gmel S. Veg.* A. semi-farcta Rheni Bononiensis Plinii. *Zannon. H. p.* 29. *t.* 19. *f.* 2., et *Monti in Zann. dict fig.* A. Tyberina D. Sherardi. *Raii H.* 3i *p.* 516. – *Scheuchz Agr.* 125. *t.* 3. *f.* 3. *a, c, d.*

A. mauritanica. *Desf. Atl. – W. Sp. – Pers. E.* Donax mauritanicus. *Roem S. Veg.* 2.

Ad sepes, fossas circa urbem frequens. *In copia intorno al Monte Mario nelle Valli, etc.* (Hab. quoque in Vesuvio, fide speciminum; nec non ad Rhenum Bononiensem.) Perenn. Floret Septembri.

Culmus 3-8-pedalis, intime fistulosus. Folia linearia, acuta, nervosa, margine et apice retrorsum scabriuscula, caeterum omnino glabra; vagina similiter glabra, tenerior pilis oppositifoliis. Panicula pedalis et ultra, stricta, ramis erectis, semi-verticillatis, ramosis multifloris, pallide viridis, vel caeruleo et sub-violaceo colore variegata. Calix uniflorus valvis acutissimis parum inaequalibus; corolla anulo pilorum patentium calycem non excedentium lineam fere unam superne a basi cincta, ba-

si ipsa brevissime hirsuta; gluma exterior, cui solum pili innixi, lanceolato-acuta, nervosa, calyce parum longior, in acumen aristaeforme 1-sesqui-lineare producta; interiorem minorem, acutam, membranaceam, omnino glabram includens.

Hujus calamum sagittis praestantissimum commendasse videtur Plinius *l.* 16. *cap.* 36. propriam Rheni Bononiensis plantam faciens, quae nostris temporibus circa Romam adeo diffusa! Vide *Monti l. c.*

A. mauritanica. Desf. fide auctorum nobis citata, Floram enim Atlanticam consulere nondum fuit concessum: dolendum porro nullibi apud nos prostare pretiosum opus! Calycem 1-2-3florum *A Mauritanicæ* Desf. tribuunt auctores, qui in nostra uniflorus constanter se ostendit, ut ex auctorum, quos supra citavimus, et propria patet observatione. An re probata *A. Plinii* Vitmanni et *A. Mauritanica* Desfontainesii una eademque omnino res sint?

Superest adnotemus speciem hanc peculiari pilorum insertione a congeneribus discrepantem, facillime in novum genus tali charactere distinctum posse revocari. Plantae autem habitus, et manifesta coeterarum partium congruentia Arundini vindicant: nec ullo pacto hujusmodi genera naturalia dilaniandi videtur indulgendum furori.

B. Calycibus multifloris.

103. Donax. *L.* Calycibus sub-5-floris: panicula densa; culmo suffruticoso.

A. donax. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* - *DC. Syn.* Donax arundinaceus. *Roem. S. Veg.* 2. A. sativa quae donax Dioscoridis. *Scheuchz. Agr.* 159. - *Monti ic.* 1.

Vulgaris utilissima planta, undique culta. Vulg. *Canna*, *Cannone*. Perenn. Floret Septembri.

Culmus sub-15-pedalis fistulosus, foliis alternis. Panicula sesqui-pedalis, diffusa ramis compositis scabris. Calycis valvae inaequales, acuminatae, glabrae. Flosculi 3-5 basi villis sericeis longissimis muniti. -Variat folis versicoloribus.

104. Phragmites. *L.* Calycibus sub-quinque-floris: panicula laxa, nutante; culmo herbaceo rigido.

A. phragmites. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 90. - *Roem S. Veg.* 2. A. vulgaris palustris. *J. B. H.* 2. *p.* 485. - *Mo is. H.* 3. *s.* 8. *t.* 8. *f.* 1. A. vulgaris s. phragmites Dioscordis. *Scheuchz. Agr.* 161. *t.* 3. *f.* 14.

In fossis, paludibus, nemorosis ubique. Vulgo: *Cannuccia*, *Spazzola*. Perenn. Floret Julio, Augusto.

Culmus 8-10-pedalis, fistulosus. Folia plana, laevia, margine scabra. Panicula patens ramulis capillaribus, sca-

brinsculis, subviolacea. Calix valvis inaequalibus acuminatis. Flosculi 3-6 basi villis longis sericeis cincti.

105. Ampelodesmos *Cyrill. Neap. Fasc.* 2. *p.* 30. *t.* 12. Spiculis compressis sub-quadrifloris, glumis mucronatis; panicula subnutante: foliis radicalibus planis, caulinis subconvolutis.

A. ampelodesmos. *Savi B. Etr.* 1. p. 89. A. festucoides. *Desf. Atl.* 1. *p.* 168. *t.* 34. - *Pers. E.* A. tenax. *Vahl Symb.* 2. - *W. Sp.* A. mauritanica. *Poiret Voy.* 2. Donax tenax *Roem. S. Veg.* 2. Gramen avenaceum altissimum .... caule pleno rigido. *Till. Pis.* 74.

In montibus calcareis. *In copia grande presso Tivoli, Santo Polo ... Al Capo Circello, etc.* vulgo: *strama*. Perenn. Floret Junio, Julio.

Culmus 3-5-pedalis, firmus. Folia rigida; radicalia plana, caulina convoluta, extus glabra atro-viridia, intus scabra pallidiora. Panicula sesqui-pedalis sub-secunda, ramis alterne semi-verticillatis ramosis, angulatis. Calix valvis inaequalibus, acuminatis, margine scariosis, dorso scabris. Flosculi saepius 4, basi pilosi gluma externa in acumen aristae-forme producta.

(43) AVENA.

A. Panicula composita. Arista dorsali plicata tortili. (*Avena genuina.*)

106. Sterilis. *L.* Paniculata: calycibus sub-quadrifloris; flosculis calyce minoribus, exterioribus aristatis et inferne hirsutis, interioribus muticis glabris; radice fibrosa annua.

A sterilis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Bertol. R. It. Pl. Dec.* 1.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 64. - *Roem. S. Veg.* 2. A. fatua *β. DC. Fl. Fr.* Festuca dumetorum utriculis lanugine flavescentibus. *Barr. ic.* 75. *n.* 2. Gr. avenaceum utriculis lanugine flavescentibus. *Scheuchz. Agr.* 239. *t.* 5. *f.* 1.

In pratis, ad vias communis. Ann. Floret Majo.

Culmi 4-5-pedales. Panicula laxa, sparsa pedunculis inaequalibus, subsimplicibus, apice incurvatis. Spiculae pollicem etiam longae, valvis calycinis subaequalibus acuminatis, nervosis. Flosculi 4 vel 5; exteriores 2 vel 3 basi pilosi, arista dorsali contorta geniculata; interiores bini minores, mutici, glabri, pedicellati, imperfecti.

107. Fatua. *L.* Paniculata: calycibus subtrifloris: flosculis calyce minoribus, omnibus aristatis et inferne hirsutis: radice fibrosa annua.

A. fatua. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Bertol. R. It. Pl. Dec.* 1. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 63. - *DC. Syn.* - *Roem. Syst. Veg.* 2. A. erratica pilosa aristis intortis. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 5. Gr. avenaceum lanuginosum utriculis lanugine flavescentibus. *Scheuchz. Agr.* 241.

In pratis, ad vias ubique. Ann. Floret Majo.

Culmi 2-3-pedales. Panicula laxa, sparsa, pedunculis semi-verticillatis saepe ramosis, apice incurvatis. Spiculae semi-pollicares vel breviores: valvae calycinae subaequales acuminatae. Flosculi 2-3 omnes basi pilosi, dorso aristati, arista contorta, geniculata.

B. Spica.-Arista dorsali plicata tortili.
(*Gaudinia*. Pal. de Beauv.).

108. Fragilis. *L.* Spica tereti, articulata, fragili: calycibus 4-5-floris, flosculis distantibus.

A. fragilis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Enc.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 87. Gaudinia fragilis. *Roem. S. Veg.* 2. Gramen loliaceum spurium hirsutum aristis geniculatis. *Barr.* ic. 905. *f.* 1, 23. Gr. loliaceum lanuginosum spica fragili articulata glumis pilosis (et glumis glabris) articulatis. *Scheuchz. Agr.* 32, 33.

In viis, cultis vulgaris. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmi sub-pedales, tenues. Spica articulis fragilibus. Spiculae sub-5-florae, flosculis distantibus, supremo saepe sterili. Calix valvis valde inaequalibus, viridibus, margine scariosis, glaber vel pilosus. Gluma exterior corollae dorso aristata, arista tenui geniculata, viridi-flavescens; interior membranacea, candida.

C. Gluma exteriore apice fissa, biseta,
dorso uniseta. (*Trisetum* Pers)

109. Neglecta. *Savi Pis.* 1. *p.* 132. *t.* 1. *f.* 4. Panicula densa, spiculis nitidis 4-6-floris; glumis apice bifidis, arista dorsali sub-geniculata: foliis planis, pilosis, mollibus.

A. neglecta. *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 84. - *W Mag.* 2. A. panicea. *Lam ill. n.* 1117. - *Desf. Atl.* 1. *p.* 102. - *Lois. Notic.* 23. A. loeflingiana. *Lam. Dict.* 1. *p.* 332. - *DC. Syn.* Trisetum hispanicum β pisanum. *Pers. E.* T. neglectum. *Roem. S. Veg.* 2. Avena foliis hirsutis panicula stricta, locustis trifloris, etc. *Hall. Suppl. ad Scheuchz Agr. p.* 54. *n.* 53.

In pratis, viis passim. Ann. Floret Junio.

Facies aliquomodo *Koeleriae phleoidis* quacum monente Hallero Scheuchzerus confundebat. Culmi tenues, semipedales, sesqui-pedales, basi ramosi. Panicula 1-3-pollicaris densa elongata ante florescentiam spicam aemulans, dein laxiuscula, pyramidalis. Spiculae compressae 3-4-florae, glabrae, nitidae, viridi et argenteo variegatae. Corollae glumae bifidae: externa supra dorsi dimidium aristata, arista tenui sub-geniculata, glumae longitudine.

D. Flosculo inferiore masculino, superiore hermaphrodito sub-mutico. (*Arrhenantherum.* Roem. et Sch.)

110. Elatior. *L.* Panicula sub-contracta, nutante: calyci-

bus glabris, bifloris, flosculo hermaphrodito sub-mutico, stipitato, masculo aristato: foliis glabris.

A. elatior. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Enc.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *SaviBot. Etr.* 2. *p.* 82.* Holcus avenaceus. *Scop. Carn.* – *All. Ped.* – *Smith Br.* Arrhenantherum avenaceum. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. avenaceum elatius juba argentea longiore. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 37. Gr. avenaceum elatius juba longa splendente. *Scheuchz. Agr.* 239.

In sylvis montium. *Sul Monte Gennaro*... Perenn. Floret Junio.

Radix nodosa. Culmus 4-pedalis, geniculis glabris. Panicula pedalis contracta nutans. Calycis valvae inaequales, scariosae, acuminatae, major trinervia. Flosculi 2, nervosi pubescentes, basi pilosi; alter hermaphroditus substipitatus, saepius muticus, interdum apice glumae mucronatus, vel infra apicem brevissime aristatus; alter masculus sessilis, arista dorsali geniculata; rarius uterque muticus.

(44) FESTUCA.

A. Arista exacte terminali: glumae interioris margine nudo.

111. Duriuscula. *L.* Panicula secunda ramis erecto-patulis; flosculis aristatis: culmo tereti; foliis radicalibus setaceis, caulinis planis supra glabris: radice fibrosa.

F. duriuscula. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* F. duriuscula. A. *Roem. S. Veg.* 2. F. duriuscula α et β *Bertol. Op. Sc. Bol. Fasc.* 1. *p.* 62.* Gr. pratense panicula duriore laxa unam partem spectante. *Scheuchcz. Agr.* 285. – *Raii Syn.* 413. *t.* 19. *f.* 1.

In montium sylvis. *Sul Monte Gennaro*, *Monte Albano*... Perenn. Floret Junio-Julio.

Radix fibrosa fusca. Culmus sub-sesquipedalis strictus, glaber, teres. Folia angustissima, radicalia involuto-setacea longiora. Panicula secunda ramis sub-patentibus demum erectiusculis, breviuscula. Calix valvis inaequalibus, acutis, glabris. Corollae gluma exterior lanceolata, glabra vel carina et margine sub-aspera, arista terminali corolla breviore, longitudine varia. Gluma interior subaequalis, angustior, apice bifido.

112. Ovina. *L.* Panicula oblonga, secunda, ramis strictis; flosculis aristatis muticisve: culmo subtetragono; foliis omnibus setaceis scabris: radice fibrosa.

F. ovina. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* F. ovina α. *Roem. S. Veg.* 2. F. duriuscula λ. *Bertol. Op. Scient. Bol. F.* 1. *p.* 63.* Gr. foliis junceis brevibus majus, radice nigra. *Scheuchz. Agr.* 279. *t.* 6. *f.* 8.

In montium sylvis opacis frequens. *Sul Monte Gennaro*, *sul Cimino*... Perenn. Fl. Junio-Augusto.

Radix fibris nigris, capillaribus. Culmus sub-pedalis apice leviter tetragonus. Folia omnia tenuissima angulato-setacea, scabra. Panicula *Festucæ duriusculæ*, magis oblonga, ramis strictioribus. Flores etiam *F. duriusculae* conformes, minores; flosculis, in exemplaribus nostris, aristatis.

Maxima profecto affinitas speciem hanc inter et praecedentem. Nec desunt varietates numerosae ab auctoribus diversimode distinctae, quae nexum constituunt. Quarum plurimas examini subjectas, simulque duas hasce sub unica specie nomine *F. duriusculae* recenseri jubet cl. Bertolonius l. c.

113. Bromoides. *L.* Panicula spiciformi secunda, erecta: spiculis sub-sexfloris glabris: flosculis subulatis apice scabris, longe aristatis.

F. bromoides. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 71. - *Roem. S. Veg.* 2.* F. sciuroides. *Roth Germ* - *W. Sp* (?) Bromus Dertonensis. *All. Ped.* B. ambiguus. *Cyr. Neap. F.* 1. *t.* 2. Gr. paniculatum bromoides minus, etc. *Pluck. Phyt. t.* 33. *f.* 10. Gr. bromoides panicula heteromalla, longioribus aristis donata. *Scheuchz. Agr.* 290. *t.* 6. *f.* 10. et Gr. bromoides pumilum, etc. *Id. p.* 291.

In sterilissimis, collibus. *Al Pigneto-Sacchetti*, *alla Caffarella*, *etc.* Ann. Floret Majo, Junio.

Culmi spithamei vel pedales erecti tenues glabri. Folia brevia setacea glabra. Panicula erecta secunda semi-pollicaris-pollicaris, pedunculis brevibus, simplicibus, solitariis, inferne saepius geminis, bifidis. Spiculae erectae, glabrae valvis calycinis inaequalibus, dorso scabris, 5-8-florae, flosculis subulatis, sub-remotis: Corollae gluma externa apice et carina scabra, arista longa terminali scabra; interna acuta, margine ciliata.

114. Myuros. *L.* Panicula sub-spicata, secunda, elongata, nutante: spiculis sub-sex-floris, scabriusculis; flosculis carina exasperatis, longe aristatis, monandris.

α. Major: glumis margine et carina denticulato-scabris.

F. myuros. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2.* Gr. festuceum myurum elatius, etc *Barr. ic.* 99. *f.* 2. - *Scheuchz. Agr.* 293. *t.* 6. *f.* 11. Gr. avenaceum murorum, etc. *Moris. H.* 3. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 43.

β. Minor: glumis margine hirsuto-ciliatis.

F. ciliata. *DC. Fl. Fr. et Syn.* - *Lois. G.* - *Roem S. Veg.* 2.* F. ciliata. *Link ap. Schrad. Journ.* 2. - *Pers. E.* (?) Gr. festuceum myurum minori spica heteromalla. *Barr. ic.* 79. *f.* 1. - *Scheuchz. Agr.* 294. *t.* 6. *f.* 12.

In sterilissimis, muris siccis varietas utraque vulgaris. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmi pedales, sesquipedales, vaginis induti. Folia setacea. Panicula elongata, etiam semipedalis nutans, in β erectiuscula, brevior, simplicior, colore pallido vel rufescente, pedunculis inferioribus ramosis. Spiculae 5-8-florae Calix valvis inaequalibus, altera minima. Corollae gluma externa carina et margine scaberrima, in β margine et basi pilis longis hirsuta.

B. Arista paullo infra apicem inserta: glumae interioris margine saepe scabriusculo.

115. Elatior. *L. Sp.* Panicula erectiuscula: ramis decompositis scabris: spiculis 4-6-floris ovato-lanceolatis compressis glabris: glumis sub apice brevissime aristatis.

F. elatior. *Smith Br.* F. arundinacea. *Schreb. - DC. Fl. Fr. et Syn. - Lois. G. - Savi B. Etr. 2. p.* 55.- *Pers. E. - Sebast. R. Pl. F. 2. p.* 44. Bromus arundinaceus. *Koeler.* B. litoreus. *W. Sp. - Pers. E.* Schoenodorus elatior. *Roem. - S. Veg.* 2.* Gr. arundinaceum locustis viridi-spadiceis, loliaceis, brevius aristatis. *Scheuchz. Agr.* 266. *t.* 5. *f.* 18.

In pratis humidis, ad fossas, inque muris roridis communis. Perenn. Fl. Majo, Junio.

Culmus 3-pedalis erectus. Panicula palmaris-sesquipedalis apice parum nutans; ramis scabris, basi nudiusculis, suberectis, inferioribus alternis, superioribus sub-binatis inaequalibus, decompositis; ramulis secundariis tertiariisque sub-binatis, floribus paucis donatis: flores solitarii vel geminati, altero longius pedunculato, apice subviolacei: calycis valvae acutae inaequales: corollae gluma externa lanceolata, margine scariosa, arista tenui brevissima parum infra apicem orta; interior margine scabro, nec evidenter ciliato.

116. Gigantea. *Vill. Delph.* 2. Panicula nutante; spiculis 4-6-floris lanceolatis glabris aristatis, aristis gluma longioribus sub apice ortis: foliis ensiformibus, nervosis.

F. gigantea. *Smith Br.** Bromus giganteus. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Roem. S. V.* 2.* Gr. bromoides aquaticum latifolium, etc. *Scheuchz. Agr.* 264. *t.* 5. *f.* 17.

Ad sepes locis humidiusculis. *Nella Valle dell'Inferno* ... Perenn. Floret Junio.

Culmus 3-4-pedalis, erectus. Folia ensiformia, lata, acuminata, nervosa, ligula auriculata fusca. Panicula elongata, nutans, ramis angulato-scabris, saepius geminatis, ramosis multifloris: flores ovato-lanceolati glabri, pallide virides, raro sub-violacei, flosculis 4-6. Calix valvis acutis, inaequalibus, carinatis: corollae gluma externa lanceolata, aristata; arista evidenter infra apicem biden-

tatum inserta, gluma duplo saltem longior, capillaris, scabra; gluma interna vix brevior, margine scabro, nec ciliato.

117. SEROTINA. *L. Sp.* Panicula patente, ramis divaricatis, calycibus acutis brevibus; corollae glumis lanceolatis, sub-aristatis, variegatis: culmo vaginis obtecto; foliis brevissimis.

F. serotina. *DC. Fl. Fr.* - *Lois. G.* - *Savi B Etr.* 1. p. 70 Agrostis serotina. *L Mant.* - *All. Ped.* - *W Sp.* *Pers E.* Schoenodorus serotinus. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. loliaceum serotinum, etc. *Segu. Ver* 3. p 146. t. 3 f. 2.

In aridis montium. *A Tivoli presso S. Antonio* ... Perenn. Floret Septembri.

Culmi sesqui-pedales, vel ultra. Panicula pauciflora, ramis demum patentibus. Spiculae ramis adpressae 2-5-florae, flosculis distantibus basi pilis cinctis. Corollae glumae acutae; externa subaristata maculis atris transversis picta.

118. SEGETUM. *Savi Pis.* 1. p. 116. t. 1 f. 3. Panicula aequali, patente, ramis capillaribus; spiculis glabris, nitidis, 3-4-floris, corollae gluma exteriore infra apicem longe aristata: foliis planis pilosis.

F. segetum. *Savi Bot. Etr.* 1. p. 69.* Avena parviflora. *Desf. Atl.* 1. p. 103. t. 32. Trisetum parviflorum. *Pers. E.* - *Roem. S. Veg.* 2 Gr. paniculatum arvense latifolium hirsutum annuum locustis viridibus et aristatis. *Mich. Cat. H. Pis.* 75.

In segete et ad sepes. *Presso Acqua-Acetosa* .... Ann. Floret Junio.

Culmi 1-2-pedales. Folia plana pilosa. Panicula aequalis, patens, pyramidalis, ramis semi-verticillatis, capillaribus, ramosis. Spiculae plurimae, parvulae, nitidae, viridi-argenteae, 3-4-florae. Calycis valvae valde inaequales, acuminatae. Corollae gluma externa carina scabra, arista tenui, longa, flexili parum infra apicem inserta; interna angustior margine non ciliato, apice bifida.

Species forte alio generi amandanda ob spiculas paucifloras, breves, calycis valvam alteram parum excedentes in *Festucis* non obvias. Ab *Avenis* vel *Trisetis* auctorum distat, ut videtur, arista non exacte dorsali, nec contorta, aut geniculata, et glumae apice haud biseto. Cum *Koeleriis* quidem rectius militaret quoad floris formam; sed obstat panicula effusa.

(45) POA.

A. Gluma exteriore mutica, caduca.

119. PRATENSIS. *Smith Br.* Panicula diffusa; spiculis 4-floris glumis lanceolatis 5-nerviis villo connexis; ligula abbre-

viata, obtusa. *Smith Br.* - Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 58. - *Roem. S. Veg.* 2.

α. Smith, Savi, Roem. l. c. Vaginis omnibus glabris.

P. pratensis. *L. - All. Ped. - W Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Gr. pratense paniculatum majus latiore folio. *Scheuchz. Agr.* 177.

β. Smith, Savi, Roem. l. c. Vaginis inferioribus scabris: foliis radicalibus longioribus, angustissimis.

P. angustifolia. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Gr. pratense paniculatum majus angustiore folio. *Scheuchz. Agr.* 178.

In pratis, pascuis, *β* praesertim sylvaticis, communis. Perenn. Floret Majo.

Culmus laevis, sesqui-, 2-pedalis. Folia angusta, in *β* inferiora magis, sub-convoluta et longiora. Vaginae foliorum longitudine omnes laeves, at in varietate inferiores scabriusculae. Ligula obtusa brevis. Panicula pyramidalis diffusa, ramulis minus scabris, in *β* minor, pedunculis minus divaricatis. Spiculae 4-florae, in *α* et 5-florae, virides, subinde purpurascentes.

120. Trivialis. *L.* Panicula diffusa, spiculis 3-floris; glumis lanceolatis, 5-nerviis, basi villo connexis: ligula elongata. *Smith Br.* - Savi B. Etr.* 1. *p.* 57.

P. trivialis. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G - Roem. S. Veg.* 2.* P. scabra. *Erhart. - DC. Fl. Fr. et Syn.* Gr. pratense paniculatum medium. *Scheuchz. Agr.* 180. (?)

Ad vias ubique vulgaris. Perenn. Floret Majo.

Culmus sesqui-pedalis, teres: parum scaber (varietas culmo laevi, ut distincta species adducitur a cl: Decand. l. c. nomine *Poae Koeleri*). Folia subtus scabriuscula, uti et vaginae. Ligula elongata, lanceolata, acuta, qua nota statim a *P. pratensi* dignoscenda. Panicula elongata diffusa, ramis alternatim decompositis, horizontaliter patentibus. Spiculae saepius 3-4-florae, purpureo-virentes.

121. Annua. *L.* Panicula divaricata subsecunda; spiculis oblongo-ovatis 5-7-floris; flosculis remotiusculis, 5-nerviis, liberis: culmo subcompresso: radice fibrosa.

P. annua. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 2.* Gr. pratense paniculatum minus album. *Scheuchz. Agr.* 189.

Ad vias, ambulacra nil vulgatius. Ann. Floret ab hyeme ad aestatem.

Culmus semi-pedalis leviter compressus. Folia margine subundulata, flaccida. Panicula ramis binatis, divaricatis, sub-secundis, parum ramosis. Spiculae ovato-oblongae, nitidae, viridi alboque variegatae. Flosculi 4-5 remotiusculi, liberi, nec pilis connexi.

122. Nemoralis. *L.* Panicula elongata: (spiculis 2-5-floris)

corollis sub-nervosis : ligulis sub-nullis : foliis basi plicatis, vagina latioribus longioribusque. *Gaud. Agr. Helv.* 1. – *Roem. S. Veg.* 2.

P. nemoralis. *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois G.* – *Savi B. Etr.* 1. p. 60.

α. *P. nemoralis vulgaris*. Panicula pauciflora nutante; calyce spiculas ovatas sub-trifloras aequante; corollis liberis: culmo debili. *Roem. et Sch. l. c.*

P. nemoralis α. *Smith l. c.* P. nemoralis. *DC. Syn. et auctorum*. Gr. paniculatum angustifolium alpinum, etc. *Scheuchz. Agr.* 164. *t.* 2.

In montium sylvis opacis. *Presso la cima del monte Cavi...* Perenn. Floret Junio, Julio.

Culmi tenues erecti 1-2-pedales. Folia tenuia acutissima, patentia, subscabra. Ligula brevissima crenata. Panicula pallida, diffusa, tenuis, ramis brevibus, gracilibus, flexuosis, sub-ramosis, semi-verticillatis. Spiculae saepe 2-florae, nitidae. Calix valvis acuminatis, trinerviis, carina scabris. Corollae glumae externae obscure quinquenerviae, basi pilosae, sed liberae.

123. Bulbosa. *L.* Panicula ovata, patentiuscula, sub-secunda: spiculis 4-5-floris, flosculis basi villo connexis: culmo basi bulboso: radice fibrosa.

P. bulbosa. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Bertol. Pl. Gen.* 13.* – *Bivon. Sic. Cent.* 1. – *Savi B. Etr.* 2. p. 51. – *Roem. S. Veg.* 2. Gr. Xerampelinum, miliacea, etc. *Scheuchz. Agr.* 185. Gr. verum radice ascalonica. *Vaill Par. t.* 17. *f.* 8.

β. Spiculis in foliola abeuntibus.

P. crispa. *Thuil.* P. bulbosa β vivipara. *auct. cit.* Gr. arvense angustifolium panicula densa foliacea, etc. *Scheuchz. Agr.* 211. *t.* 4. *f.* 13. *a*, *b*, *c*. Gr. arvense panicula crispa ... majus et minus. *Barr. ic.* 703. *f.* 1, 2.

In pascuis, muris varietas β vulgaris. Perenn. Floret Aprili, Majo.

Bulbilli aliquot conferti e quibus culmi et foliorum fasciculi ortum habent. Culmi palmares: folia augusta brevia, margine scabra. Panicula sub-secunda, ramulis geminatis ternatisve, patentiusculis. Spiculae compressae, glaucae, ex albo purpureoque variegatae, 4-5-florae; superioribus flosculis saepius in foliola linearia, curvula, etiam semipollicaria transeuntibus.

124. Compressa. *L.* Panicula secunda coarctata; flosculis (5-7) angulosis, basi villo complicato connexis: culmo adscendente compresso. *Smith Br.** – *Savi B. Etr.* 1. p. 64.

P. compressa. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Roem. S. Veg.* 2.* Gr. paniculatum radice repente,

culmo compresso, etc. *Scheuchz. Agr.* 198. - *Vaill. Par. t.* 18. *f.* 15.

In siccis, collibus, muris *Sulla sponda del Tevere a Ripetta, sul Tuscolo, etc.* Perenn. Floret Julio.

Culmi sesqui-pedales valde compressi, glabri, basi procumbentes, et saepe radicantes. Folia brevia glabra; vaginae ancipites. Panicula secunda coarctata, ramis saepius binatis inaequalibus compositis primum culmo adpressis, sub florescentia patulis, mox denuo adpressis. Spiculae sub-sessiles ovato-lanceolatae 5 7-florae. Gluma corollina exterior angulata, carinata, margine et apice scariosa, infra apicem macula violacea, basi villosa.

B. Gluma exteriore mutica persistente.
(*Eragrostis*. P. de Beauv.).

125. Pilosa. *L.* Panicula aequali, demum diffusa; ramis inferioribus semi-verticillatis, ad basim et ramificationes pilosis; spiculis linearibus 7-9-floris: pilis vaginalibus oppositifoliis.

P. pilosa. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Viviani Ann. Bot.* 2. *p.* 141. - *Savi B Etr.* 2. *p.* 48.* P. eragrostis. *Vill. Dauph.* 2. - *Balbis Misc.* 10. Eragrostis pilosa. *Roem. S. Veg.* 2 Gr. paniculis elegantissimis majus, locustis purpureo-spadiceis minoribus. *Scheuchz. Agr.* 193. *t.* 4. *f.* 3. Gr. phalaroides sparsa panicula minimum angustifolium. *Barr. ic.* 44. *n.* 1.

In muris, ad sepes frequens Romae .... Ann. Floret Julio.

Culmi graciles 1-2-pedales, geniculati. Pili aliquot longi oppositifolii, e vaginarum orificio; caeterum vaginae nudae. Panicula semipedalis vel ultra, demum patula, ramis tenuissimis, ramosis, infimis semiverticillato-subquaternis, pilis paucis ad insertionem et ramificationes primarias munitis; superioribus geminatis vel alternis, basi nuda. Spiculae tenues, parvulae sub-8-florae, compressae, violaceae, floribus distinctis, liberis. Calix deciduus valvis inaequalibus, minusculis. Corolla glumis enervibus, externa violacea, margine scariosa, apice acuta, vel sub lente levissime retusa et mucronulo minuto donata.

Synonimon Scheuchzeri a specie hac nullo pacto amovendum.

C. Gluma exteriore emarginata, inter lacinias mucronata. (*Megastachya*. P. de Beauv.)

126. Megastachya. *Schrad. Germ.* 1. Panicula contracta, lanceolata; ramis alternis, patulis, ramosis, glandula alari villosa; spiculis lanceolatis sub 20-floris; corollis 3-nerviis: pilis vaginalibus oppositi foliis.

P. megastachya. *Koel. gr. - Pers. E. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 49.* Briza eragrostis. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Lois.*

G. Megastachya eragrostis. *P. de Beauv.* - *Roem. S. Veg.* 2. Gr. paniculis elegantissimis, sive eragrostis majus. *Scheuchz. Agr.* 194. *t.* 4. *f.* 4. Gr. eranthemum, etc. *Barr. ic.* 43, 743, 744

Communis in incultis, ambulacris hortorum, viis urbis. Ann. Floret Junio, Julio.

Culmi palmares-sesquipedales adscendentes, basi sub-ramosi. Pili longi densi oppositifolii e vaginarum orificio. Folia acuta, rigidula. Panicula 2-3-pollicaris lanceolata ramis erecto-patulis solitariis, ramosis, flexuosis, rigidis, superne scabriusculis; glandula ramorum alis imposita villis paucis, saepe unico instructa, subinde et obsoleta. Spiculae elegantissimae, sub-lanceolatae, compressae, a semi linea ad lineas duas longae, pallidae, nitidae, flosculis 15-25. Gluma exterior corollae valide trinervis.

127. Rigida. *L.* Panicula coarctata disticho-secunda, rigida, glabra; rachi marginata; spiculis sub-7-floris; flosculis teretibus, liberis, obsolete nervosis.

P. rigida. *All. Ped.* - *Smith Br.*-* *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 62.* Megastachya rigida. *P. de Beauv.* - *Roem. S. Veg.* 2.

α. *Muralis*. Culmi fere per totam longitudinem vaginis tecti. *Savi l. c.*

Gr. panicula multiplici minus. *Scheuchz. Agr.* 272. *t.* 6. *f.* 3. Gr. arvense filicina duriori panicula, gracilius. *Barr. ic.* 49.

β. *Maritima*. Culmi maxima longitudinis parte nudi. *Savi l. c.*

Gr. panicula multiplici majus. *Scheuchz. Agr.* 271. *t.* 6. *f.* 2. Gr. filicinum rigidiusculum. *Vaill. Par. t.* 18. *f.* 4. Gr. loliaceum murorum duriusculum, etc. *Moris. H.* 3. *f.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

In muris, tectis, viis communis: β in maritimis, *ad Ostia* .... Ann. Floret Junio, Julio.

Culmi basi ramosi adscendentes, nitidi. Ligula membranacea, lacera. Panicula lanceolata, secunda, rigida, rachi alata: rami alterni, ramosi, in β minus, basi haud pilosi, spiculae breviter pedicellatae 4-10-florae. Calix valvis acuminatis, carinatis. Corolla glumis obtusiusculis, fere enervibus. Color plantae saturate viridis, in β saepe sub-violaceus.

D. Valvis calycinis truncatis, corollina exteriore erosa: spiculis teretibus.

(*Glyceria*. Brown.)

128. Fluitans. *Scop. Carn.* 106. Panicula ramosa divaricata, spiculis adpressis, elongatis, sub-teretibus, sub-10-floris; flosculis obtusissimis, liberis, 7-nerviis.

P. fluitans. *Smith Br.** – *DC. Syn.* Festuca fluitans. *L.* – *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* Glyceria fluitans. *Brown Prod.* 1. – *Roem. S. Veg.* 2. Gr. aquaticum fluitans multiplici spica. *Scheuchz Agr.* 199. Gr. loliaceum fluviatile longissima panicula. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 3. *f.* 16.

In fossis, rivulis communis. Perenn. Floret Majo-Julio.

Culmi oblique in aqua adscendentes, inferne radicantes, 2-3-pedales. Panicula valde ramosa, ramis demum divaricatis; spiculis viridibus ramo adpressis, tereti-compressis, et fere cylindraceis, tres etiam lineas longis. Valvae calycinae inaequales apice truncatae, erosae. Gluma corollina exterior apice erosa, margine scarioso-alba, nervis 7 inferne duplicibus distincta; interior emarginata.

(46) BRIZA.

129. Maxima. *L.* Panicula nutante depauperata; pedunculis sub-simplicibus: spiculis cordato-ovatis 10-20-floris.

B. maxima. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 66.* – *Roem. S. Veg.* 2. Gr. phalaroides majus ferrugineum, nutante panicula. *Barr.* ic. 15. *n.* 1. Gr. tremulum maximum. *Scheuchz. Agr.* 202. *t.* 4. *f.* 7. – *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 78.

Ad oras nemorum, et in arvis communis. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmus pedalis-sesquipedalis, tenuis. Ligula obtusa mediocris lineam longa. Panicula floribus 2-6 raro amplius; pedunculis simplicibus solitariis, interdum inferius geminis, aut bipartitis. Spiculae majusculae ovato-cordatae, compresso-torosae, nutantes, nitidae, flosculis circiter 15. Valvae calycis cochleariformes, obtusae, margine scarioso albo, dorso viridi, vel spadiceo: glumae conformes, internae minores, integrae.

130. Media. *L.* Panicula erecta, laxa, multiflora. spiculis ovato obtusis sub-7-floris: calyce flosculis breviore: ligula obtusa brevi, libera.

B. media. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 67.* – *Roem. S. Veg.* 2. Gr. tremulum vulgare minus. *Moris. H* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 45. Gr. tremulum majus. *Scheuchz. Agr.* 204. *t.* 4. *f.* 8. Gr. phalaroides minus erecta collectaque panicula. *Barr.* ic. 15. *n.* 2.

In siccioribus montosis. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Junio.

Culmus 1-2-pedalis. Folia margine scabra, vaginis longis, laxiusculis; ligula brevis obtusa, libera, nec longitudinaliter folio adnata. Panicula ramis alterne geminatis, tenuibus, ramosis. Spiculae nutantes, tremulae, ovatae superne rotundatae, basi leviter cordatae. Calycis valvae

cochleariformes, obtusae, margine scarioso albo, dorso sub-violaceo flosculis parum breviores: corollae glumae conformes, interior emarginata.

131. Minor. *L.* Panicula erecta, diffusa; spiculis triangularibus sub-7-floris, calyce flosculis longiore: ligula longa, lanceolata.

B. minor. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 1.*p.* 67.* - *Roem S. Veg.* 2. Gr. tremulum minus locusta deltoide. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 47. Gr. tremulum phalaroides minus, etc. *Barr. ic.* 16.

Communis inter segetes, et in hortorum ambulacris. Ann. Floret Junio.

Culmus palmaris-pedalis. Ligula longa, acuminata, superne folio adnata. Panicula diffusa aequalis, ramis geminatis, dichotomis, capillaribus. Spiculae nutantes, tremulae, deltoideae, nitidae. Calicis valvae glumis evidenter longiores.

(47) BROMUS.

A. Floribus paniculatis: arista, saepius, infra apicem glumae.

132. Squarrosus. *L.* Panicula nutante simplicissima, sub-secunda; spiculis lanceolatis, tumidis, glaberrimis, aristis demum refracto-divaricatis.

B. squarrosus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 58. - *Roem. S. Veg.* 2.* Gr. phalaroides acerosum, nutante spica. *Barr. ic.* 24. *f.* 1. - *Monti ic.* 52. Festuca graminea glumis vacuis. *Scheuchz. Agr.* 251. *t.* 5. *f.* 11.

β. Minor: spiculis angustissimis, coloratis.

B. squarrosus γ. *Gaud. Agr. Helv.* (?) Gr. phalaroides sparsa et nutante Brizae panicula, obliquis aristis minus. *Barr. ic.* 82.

Species in montibus sub-apenninis ad vias non rara: β frequens loco ipsissimo quo legebat Barrelerius; *Sulla riva del Tevere fra la Porta del popolo ed il Ponte molle*.... Ann. Floret Junio, Augusto.

Culmus pedalis, et ultra. Folia mollia, vaginis villo densiore. Panicula nutans, pedunculis simplicibus, apice incrassatis; inferioribus semi-verticillato-sub-ternis. Spiculae majusculae, ovato-lanceolatae, tumidae, glabrae, nitidae. Gluma exterior viridis, margine albo-scarioso splendente, apice emarginato: arista scabra rigida, primum erectiuscula; demum extus flexa, divaricata, inferius ab emarginatura glumae inserta, flosculo sub aequalis. In β statura vix pedalis; spiculae duplo saltem minores, valde angustiores, numeriosiores, dorso glumae exterioris fusco virenti, vel sub-spadiceo.

133. Racemosus. *L.* (?). Panicula erectiuscula diffusa; pe-

dunculis simplicibus; spiculis ovatis sex-floris; flosculis imbricatis depressis, nervosis, glabris; (foliis vaginisque pilosis). *Smith Br.* 128.*

B. racemosus. *DC. Syn. - Sebast. R. Pl. Fasc.* 2. *p.* 30. B. racemosus. *W. Sp. - Pers. E. - Lois.* G. (?) B. simplex, *Gaud. Agr. Helv.* 1. B. Gaudini. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. avenaceum pratense gluma squamosa longiore glabra. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t* 7. *f.* 19. Gr. avenaceum hirsutum annuum panicula ampliore, etc. *Till. Pis.* 74.

In pratis, pascuis communis. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmus 1-2-pedalis et ultra, superne, ut plurimum, leviter scaber. Folia subtus saltem pilosa: vaginae, inferiores praesertim, pilis deflexis hirsutae. Panicula rara, diffusa, nec coarctata, simplex, pedunculis scabris, inferioribus semi-verticillato-subternis, indivisis. Spiculae ovato-lanceolatae forma fere ut in *Bromo molli*, dorso leviter compressae, glabrae 6-7-florae. Gluma corollina exterior minus evidenter nervosa, glaberrima, et carina superne scabra, arista fere ex ipso apice orta, recta, scabra, glumae longitudine.

B. racemosus Smithii, Decandollii et plurium auctorum ab hoc diversus non censendus. Forte quod gramen cl: Roem. et Sch. cum superioribus exclusive *B. racemoso*. L. referunt, melius verbis auctoris respondens est hujus varietas gracilior, quam prae oculis habuit Linnaeus speciem sistens, affirmante Smithio in l. c. Hujus specimen a cl: Persoonio dono missum gaudet planta tota graciliore, magis nuda, culmo breviore, laevi; vaginis foliisque minus pilosis, potius pubescentibus; racemis quinque-floris, pedunculis solitariis, infimis tantum binatis, inaequalibus; spiculis lanceolatis glabris, omnino nitidis, tantillum brevioribus.

134. Mollis. *L.* Panicula erecta, contracta; pedunculis ramosis; spiculis oblongo-ovatis sub-turgidis pubescentibus; aristis rectis glumae longitudine: vaginis, foliisque mollissime pubescentibus.

B. mollis. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 75. - *Roem. S. Veg.* 2. Gramen avenaceum pratense, gluma breviore squarrosa et villosa. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 18. Gr. avenaceum locustis villosis angustis, candicantibus et aristatis. *Scheuch. Agr.* 234. *t.* 5. *f.* 12.

In agris, pascuis, viis vulgaris. Ann. Floret Majo.

Culmus 1-2-pedalis erectus. Folia mollier villosa. Panicula erecta, densa, 2-4-pollicaris, pedunculis ramosis, raro simplicibus, semi-verticillatis, pubescentibus. Spiculae ovato-lanceolatae, parum compressae, 5-10-florae, calycibus densius pubescentibus.

135. Erectus. *Huds.* Panicula stricta; pedunculis semiverticillatis sub-simplicibus erectis; spiculis compressis, lineari-lanceolatis; aristis gluma brevioribus: foliis radicalibus angustissimis sub-ciliatis.

B. erectus. *Smith Br.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi 2. Cent. p.* 25. - *Roem. S. Veg.* 2.* B. pratensis. *Lam. Enc.* B. agrestis. *All. Ped.* B. perennis. *Villars Delph.* Festuca montana. *Savi Pis.* 1. *p.* 118. Gr. quod festuca pratensis lanuginosa. *Vaill. Par.* 93. *t.* 18. *f.* 2. Gr. bromoides pratense, foliis praeter culmum angustissimis, etc. *Scheuch. Agr.* 225. *t.* 5. *f.* 13. Gr. loliaceum locustis longe aristatis. *Monti Prod.* 35. *f.* 2. Gr. sparteum longa et spicata panicula, lolii utriculis, festucae potius, majus. *Barr. ic.* 13. *f.* 1.

In arvis, collibus siccioribus frequens. Perennis. Floret Junio.

Culmus 2-3-pedalis, erectus. Folia scabra, striata, radicalia angustissima, apud nos ciliato-pilosa, subinde involuta. Vaginae striatae, glabrae: ligula brevissima, erosa. Panicula erecta, ramis semiverticillato-subquinis, erectis, simplicibus, interdum 2-3-floris, inaequalibus. Spiculae lineari-oblongae, erectae, compressae sub-9-florae, saepe purpurascentes. Aristae glumis breviores, parum infra apicem insertae; glumae internae ciliis minus conspicuis. Antherae croceae, quibus statim species dignoscenda.

136. Asper. *L. Suppl.* 111. Panicula nutante, laxa, pedunculis sub-ramosis; spiculis lineari-oblongis, compressis, sub-pubescentibus, pendulis; aristis gluma brevioribus: foliis sub-hirsutis, vaginis inferioribus hirtis.

B. asper. *Smith Br.* – *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 74.* - *Roem. S. Veg.* 2. B. ramosus. *L. Syst. Veg. ed.* 13. - *All. Ped.* B. dumetorum. *Lam. Enc.* Gr. avenaceum dumetorum juba longiore, spica divisa. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 27.

In nemorosis frequens etiam circa urbem. Perenn. Floret Junio, Julio.

Culmus erectus, 2-4-pedalis. Folia plana, longa, latitudine fere conformia, nervosa, pilosa, scabra. Vaginae, inferiores praesertim pilis deflexis insigniter hirsutae. Panicula nutans, ramis elongatis, asperis, plerumque biternatis sub-ramosis, ramulis 1-2-floris, solitariis, geminatisve. Spiculae pendulae, lineari-oblongae, compressae, post anthesim triangulares, 6-9-florae, flosculis demum remotiusculis, carina asperis: arista flosculo duplo circiter brevior sub apice orta.

137. Sterilis. *L.* Panicula patula, apice nutante; pedunculis sub-simplicibus, spiculis compressis lineari-oblongis,

scabris; aristis rectis gluma nervosa longioribus: vaginis foliisque pubescentibus.

B. sterilis. *All. Ped.*-*Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1- *p.* 79* *Roem. S. Veg.* 2. Gr. foliaceum locustis longissimis, modo purpurascentibus, modo viridibus. *Monti* 35. *ic.* 1. Festuca avenacea sterilis elatior. *Moris. H.* 3. *p.* 212. *s.* 8. *t.* 7. *f.* 11. Gr. avenaceum panicula sparsa, locustis majoribus et aristatis. *Scheuchz. Agr.* 258. *t.* 5. *f.* 14. et Gr. bromoides locustis maximis lanuginosum italicum. *Id. p.* 261.

In agris, sylvaticis, ad vias, sepes vulgatissimus. Ann. Floret Majo.

Culmus 1-4-pedalis. Folia scabra, breviter pilosa: vaginae inferiores pilis deflexis densis brevibus: ligula triangularis, lacera. Panicula semi-,1-pedalis, laxa, pedunculis longis inaequalibus, scabris, saepius simplicibus, unifloris, interdum et bifloris, parum sub spicula inerassatis, 3-6 in quovis semi-verticillo. Spiculae 6-8-florae, nutantes, lanceolatae, demum triangulares, etiam sesqui-pollicares. Glumae externae nervis septem prominulis, scaberrimae, pilis brevissimis rigidis constanter apud nos hirsutae.

Scheuchzeri synonima ambo huc spectant, quorum prius plantam graciliorem, magis nudam, alterum vero robustiorem, et, uti apud nos obvium, partium omnium magnitudine luxuriantem pingit.

138. Madritensis. *L.* Panicula erecto-patente, contracta; pedunculis sub-ramosis, pedicellis apice inerassatis, spiculis linearibus scabris: aristis rectis gluma nervosa longioribus: staminibus 2-3.

B. madritensis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Bivon. Sic. Cent.* 2. *p.* 14. - *Roem. S. Veg.* 2. B. diandrus. *Smith Br.** - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 80. - *Sebast. R. Pl. Fasc.* 2, *p.* 31. B. sterilis erecta panicula majus. *Barr. ic.* 76. *n.* 1. Gr. bromoides pumilum locustis erectis majoribus, aristatis. *Scheuchz. Agr.* 260.

In muris, viis urbis vulgaris. Ann. Floret Majo.

Culmus sub-pedalis, erectus. Folia, uti et vaginae, pilis longis tecta, subinde glabra. Ligula obtusa, lacera. Panicula sesqui-pollicaris et ultra erecta, fastigiata, ramis scabriusculis parum ramosis, erectis, ad basim spicularum parum incrassatis. Spiculae lineari-lanceolatae erectae, saepe fuscescentes, scabrae, flosculis apud nos diandris.

139. Ligusticus. *All. Ped.* Panicula contracta, nutante, secunda, pedunculis dilatatis; gluma calycina altera vix conspicua. *Savi B. Etr.* 1. *p.* 77. - *Sebast. R. Pl. Fasc.* 2. *p.* 31. - *Roem. S. Veg.* 2.

B. ligusticus. *Vivian. Ann. Bot.* 1. *P.* 2. *p.* 145. - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 21. Festuca ligustica. *Bertol. Opusc. Scient. Bologn. Fasc.* 1. *p.* 64. F. stipoides *Lois. Notic. p.* 21. (excl. syn.). Gr. bromoides festucea, tenuique panicula minus. *Scheuchz. Agr. p.* 296. *t.* 6. *f.* 13. - *Barr. ic.* 76. *n.* 2. (minus bene).

In pratis, muris, viis vulgatissimus. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmus semi-,1-pedalis et ultra. Panicula 1-4-pollicaris, contracta, unilateralis, nutans, ramis geminatis, inaequalibus, ramosis, pedicellis sensim dilatatis. Spiculae 3-5-florae. Valva calycina altera minutissima, oculo armato conspicienda, altera elongata, spiculae subaequalis, aristata. Corollae gluma exterior apice aristata; interior ciliata.

140. Barbatus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 61.* (*Fl. Rom. Prod. Tab. I. f.* 1.) Panicula racemosa contracta: pedunculis alternis, spiculisque compressis: calyce nudo, valva altera minima: corollae gluma exteriore apice aristata, margine barbato-ciliata: culmo basi geniculato; foliis sub-convolutis.

B. barbatus. *Sebast. R. Pl. Fasc.* 2. *p.* 5. ic. 1. Festuca ciliata. *Linck ap. Schrad. Journ.* 5. - *Pers. E.* - *Roem. et Sch. S. Veg.* 2. (excl. pl. syn.). Gr. bromoides spicatum, maritimum annuum glabrum, spica heteromalla, locustis amplioribus, etc. *Mich. Cat. H. Pis. p.* 76.

In litore arenoso maris nostri vulgaris. *Ad Ostia, Fiumicino, etc.* Ann. Floret Majo, Junio.

Radix fibrosa, fibris capillaribus, sub-villosis. Culmi 1-sesquipedales, adscendentes, basi caespitosi, ramosi, ad nodos geniculati, foliosi, superne nudi. Folia angusta, sub-convoluta. Vaginae striatae, glabrae, sub-caeruleo-virentes, uti et exterior folii pagina. Ligula minima truncata, crenata. Panicula 2-3-pollicaris, racemiformis, contracta, saepe nutans. Pedunculi 2 lineas longi, simplices, compressi, erectiusculi. Spiculae tres fere lineas latae, compressae, lanceolatae, demum triangulares, scabrae, colore viridi et sub-caeruleo variegatae, 6-8-florae, valvis calycinis acutis, margine nudis, altera squamiformi octies breviore, rachim spectante. Gluma corollina exterior apice aristata, arista ejusdem cum gluma longitudinis, carinata, carina sub-aspera; margine inferne praesertim barbato-ciliata, caeterum glabra; gluma interior margine dense breviter ciliata

Festuca alopecurus Schousboe ex descriptione Poiretii in Enc. Meth. statim differt „ calycis valvis aequalibus, villosis, ciliatis „. Caeterum gramen hoc, quod ob glumam interiorem ciliatam *Bromis* adscribimus cum cl. Savio, nullam prorsus habet affinitatem cum *Festuca cilia-*

ta Decandollii et Hostii, cui tamen referri mallent cl: Roem. et Sch. in Syst. Veg. Tom. 2., et quae a nobis relata sub *Festuca myuros var. β.*

B. Floribus spicatis: arista terminali.

(*Brachipodii* sp. Roem. et Sch.).

141. PINNATUS. *L.* Spica erecta simplici: spiculis alternis sub-sessilibus, compressinsculis: aristis terminalibus gluma brevioribus: culmo sub-simplici, nodis albo-lanatis: radice repente.

B. pinnatus. *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 81. Triticum pinnatum. *DC. Fl. Fr. et Syn.*

α. Spiculis, vaginis, foliisque pubescentibus.

Brachipodium pinnatum. *Pal. de Beauv.* - *Roem. S. Veg.* 2. Gr. sparteum spicata brizae panicula et corniculata. *Barr. ic.* 25. Gr. loliaceum corniculatum. *Scheuchz. Agr.* 35. Triticum, etc. *Hall. Helv. n.* 1431.

β. Spiculis incurvis, vaginis, foliisque glabris.

B. rupestris. *Host Gr. Aust.* 4. Brachipodium rupestre. *Roem. S. Veg.* 2. Triticum pinnatum γ. *DC. Suppl.* Triticum, etc. *Hall. Helv. n.* 1431. *var.* γ.

In dumetis, sepibus, viis communis: species in aridioribus, ad Tyberim; β vulgatior ad sepes, in herbidis. Perenn. Floret Junio, Julio.

142. SYLVATICUS. *Pollich.* Spica simplici, spiculis alternis, erectis, teretibus; aristis terminalibus supremis gluma longioribus: foliis mollibus; radice fibrosa.

B. sylvaticus. *Smith Br.** - *Lam. Enc.* Brachipodium sylvaticum. *Roem. S. Veg.* 2.

α. Spiculis villosis.

B. gracilis. *Pers. E.* B. sylvaticus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 59.* - *Lois. G.* Triticum sylvaticum. *DC. Syn.* Gr. loliaceum corniculatum spica partiali sub-hirsuta, fragili. *Scheuchz. Agr.* 38.

In umbrosis, sylvaticis communis. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmus 2-3-pedalis, debilis. Folia pagina superiore molliter villosa. Spica simplex, spiculis 6-8 alternis, teretibus, (villosis) 8-10-floris. Arista terminalis, in flosculis saltem supremis, gluma longior; gluma interior pectinato-ciliata.

143. DYSTACHYOS. *L.* Spica simplici; spiculis paucis approximatis, erectis compressis, lanceolatis: aristis terminalibus gluma longioribus: culmo glabro.

B. distachyos. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 81.* Festuca distachya. *W. En. H. Ber.* Triticum ciliatum. *DC. Fl. Fr. et Syn.*

α. Spicula solitaria terminali.

B. monostachyos. *Lam. ill.*

β. Spiculis terminalibus geminis.
B distachyos. *Lam. l. c.* Gr. spica Brizae minus. *C. B. P.* 9.
γ. Spiculis pluribus.
B. polystachyos. *Lam. l. c.* Festuca gracilis, paucis utriculis. *Barr. ic.* 83. *f.* 2.
In apricis collibus solo sterili α et β promiscue. *A Villa Panfili, a Palombara, etc.* γ vulgaris in muris siccis, moenibus urbis. Ann. Floret Majo.
Culmi 2-6-pollicares adscendentes, glabri, nodis binis pubescentibus: folia pilosa, ciliata. Spiculae unica, binae, plures approximatae, rigidae, lanceolatae, compressae, erectae. Gluma exterior arista terminali longa recta instructa; interior longe ciliata ciliis exertis. Antherae 2-3.

(48) KOELERIA.

144. CRISTATA. *Pers. E.* Panicula spiciformi basi interrupta, glabriuscula; spiculis 2-4-floris; glumis acutissimis vel sub-aristatis: foliis inferioribus ciliato-pubescentibus; culmo glabro.
K. cristata. *DC. Cat. H. Mons. p.* 116.* – *Roem. S. Veg.* 2. Aira cristata. *L.* – *Smith Br.* - *Lois. G.* Poa cristata. *Murr. S. Veg.* - *W. Sp.* - *Savi B. E. r.* 2. *p.* 50. Gr. spica cristata sub-hirsutum. *Scheuchz. Agr.* 166.
In montibus calcareis. *Sul Monte Gennaro* ... Perenn. Floret Junio, Julio.
Culmi sesqui-pedales laeves, subinde prope paniculam levissime pubescentes. Folia angusta, acuta, superiora glabra, inferiora ciliato-villosa plana, arefactione sub-convoluta. Vaginae inferiores sub-villosae, superiores saepius nudiusculae. Panicula spiciformis elongata, lobata, inferne sub-interrupta, pedunculis brevissimis pubescentibus. Spiculae compressae glabrae, nitidae, paleaceae, interdum apicibus sub-violaceis 3-florae, subinde rudimento quarti floris extante. Calycis valvae inaequales compressae lanceolato-acuminatae, margine scarioso, dorso sub-virenti fere opaco, carina scabra; major spiculam aequans. Corollae gluma exterior compresso-lanceolata, acutissima, in nostris speciminibus mutica, nitida, carina tantum scabra: interior parum minor, argentea, superne bifida.
Forte quae apud nos venit varietas intermedia censenda inter geminam *Poam cristatam* W., et *P. nitidam* Lam. seu *Koeleriam gracilem* Pers. (quae *K. cristata var.* γ DC.) Haec in specimine a cl: Persoonio misso distincta habitu toto graciliore, spica omnino nitida, spiculis bifloris.

145. VILLOSA. *Pers. E.* Panicula spiciformi, oblonga, compacta; calycibus sub-2-floris valvis acutis, villosis, ca-

rina ciliatis; arista brevissima infra apicem glumae inserta: foliis planis molliter villosis.

K. villosa. *DC. Cat. H. Monsp.* 118.* - *Roem. S. Veg.* 2. Aira pubescens. *Vahl En.* - *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 57. Phalaris pubescens. *Lam. Enc.* - *Lois.* G. Alopecurus litorens. *All. Ped.* Gr. typhinum maritimum longius radicatum. *Barr. ic.* 717.

In arenosis maritimis communis. ***Ad Ostia*, *Fiumicino*, *etc.*** Ann. Floret Junio.

Culmi 8-10-pollicares adscendentes. Folia utrinque villosa, mollia. Vaginae laxinsculae, suprema ventricosa. Panicula spicata, densa, Phalaridem aemulans. Spiculae compressae, 1-, saepius 2-florae, subinde etiam flosculo tertio imperfecto. Calix valvis compressis, sub-aequalibus carina ciliata, ciliis densis, mollibus, margine scarioso argenteo. Gluma corollae exterior carina scabra, infra apicem aristata, arista gluma 3-plo 4-plo breviore, quandoque sub-nulla; interior margine ciliata, superne bifida.

146. Phleoides. *Pers. E.* Panicula spiciformi, lobata, cylindracea, stricta; spiculis sub-5-floris sub-hispidis; corollae gluma exteriore sub-apice aristata: foliis planis pilosis.

K. phleoides. *DC. Cat. H. Monsp.* 119. - *Roem. S. Veg.* 2.* Poa phleoides. *Lam. ill.* Festuca phleoides. *Desf. Atl.* 1. - *Bertol. R. It. Pl. Dec.* 1. - *Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 39. Bromus trivialis. *Savi Pis.* 1. *p.* 124. *t.* 2. *f.* 2. - *Bot. Etr.* 2. *p.* 63. - *Sebast. R. Pl. Fasc.* 2. *p.* 31. Gr. loliaceum molli spica viridi e pluribus spicis congesta. *Monti Prod.* 42. *f.* 22. Gr. alopecurum viridi et molli spica. *Barr. ic.* 123. *n.* 1. Gr. typhoides molle. *Scheuchz. Agr.* 246. *t.* 5. *f.* 5.

Ubique communis ad vias, in pascuis. Ann. Floret Majo.

Culmus semi-pedalis, pedalis, geniculatus. Folia plana, pilosa. Spica sub-cilindrica, elongata, evidenter lobata; spiculae compressae sesqui-lineares. Calix sub-pubescens, margine scarioso. Gluma exterior laxe pilosa, ciliata, viridis, margine scarioso albido, infra apicem aristata, arista valde tenui flosculo breviore, in flosculis inferioribus subaequali; interior scariosa margine ciliata, superne bifida.

Sect. III. Spiculae sessiles, secus rachin spicatae.

(49) ROTTBOELLA.

A. Calyc minuto, indiviso: corolla aristata, monandra (*Asprella.* Host).

147. Monandra. *Cavanill. Pl. H.* 1. Spica erecta filiformi: valvula calycina squamiformi minima: flosculis monandris aristatis, solitariis, geminatisve interiore minore pedicellato.

R. monandra. *Pers. E.* - *Vivian. Ann. Bot.* 2. *p.* 147. Nardus aristata. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC Syn.* - *Vill. Delph.* 2. *p.* 58 *t* 2. - *Savi* 2. *Cent. p.* 12.* - *Biv. Sic. Cent.* 2 *p.* 37. Asprella nardiformis. *Host. Gr Aust.* 4. *t.* 29. Monerma monandra. *Palis. de B.* - *Roem. S. Veg.* 2.* Gr. exile arundinaceum minimum acumine reflexo. *Bocc. Mus. t.* 57. - *Scheuchz. Agr.* 41. *t.* 1. *f.* 7. *k.* Gr. junceum nodosum minimum capillare. *Barr. ic.* 117. *n* 1.

In collibus sterilibus circa Romam, et in plateis non rara. *A Villa Patrizi, sul Monte Mario* ... Ann Floret Junio.

Culmi caespitosi, semi-pedales, pedales, filiformes. Spica 3-6-pollicaris, filiformis, racheos articulis alternatim excavatis. Flosculi in sinubus reconditi, saepius binati altero pedunculato, interdum solitarii sessiles. Squamula triangularis minuta loco calycis. Corollae gluma exterior scabra, aristata.-Spiculam terminalem calyce valv.s binis oppositis praeditam deprehendit cl: Hostius, quod et in sequentibus *Rottboellis*, nec non in *Loliis* a nobis observatum.

B. Calyce indiviso corollam occultante.

148. Subulata. *Savi Giorn. Pis.* 4. *p.* 230. *f.* 4, 8. Spica tereti erecta subulata; calyce ensiformi acuminato adpresso indiviso flosculo longiore.

R. subulata. *Savi* 2. *Cent. p.* 35.* - *id B. Etr.* 1 *p.* 27. - *DC. Fl. Fr. Suppl.* 281. R. cylindrica. *W. Sp.* (excl. syn. L. et Poir.). Monerma subulata. *P. de Beauv.* - *Roem. S. Veg.* 2.* Gr. loliaceum junceum majus. *Barr. ic.* 5.

In agrorum semitis, locis sterilibus frequens. *Fuori della porta S. Sebastiano, alla Caffarella, etc.* Ann. Floret Junio, Julio.

Culmi caespitosi, ramosi, diffusi, a semi-pede ad pedem longi, articulati, articulis sub-fuscis. Folia angusta, acuminata, brevia, patentia, striata, glabra, superne scabra. Vaginae glabrae, striatae: ligula brevissima, truncata. Spica crassiuscula, subulata, glabra, plerumque recta, rachi flexuosa, striata. Calix 1-valvis. Valva ensiformis, acuminata, rigida, nervosa, adpressa, in anthesi tantum patens. (Flosculus solitarius membranaceus). Glumae calyci sub-aequales, interna paulo breviore. *Savi B. Etr. l. c.*

C. Calyce bipartito corollam occultante.

149. Filiformis. *Roth Cat. Bot.* 1. Spica filiformi, sub-compressa, erectiuscula: calyce bipartito, valvis lineari-acutis, demum patentibus: flosculo solitario, mutico.

R. filiformis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 140. R. erecta. *Savi Giorn. Pis.* 4. *p.* 230. *f.* 5, 6. - *Bot. Etr.* 1. *p.* 26.* - *DC. Fl. Fr. Suppl.* 280. Ophiurus filiformis. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. myuros ere-

ctum minimum arundinaceum. *Bocc. Mus. t.* 59. Gr. loliaceum junceum minus. *Barr. ic.* 6. Gr. loliaceum spicis articulosis erectis majus. *Scheuchz. Agr. p.* 43. Gr. parvum spicarum loco ferens caules, etc. *Lael. Triumph. ap. J. B. Triumph. O's. p.* 64.

In argillosis agris, juxta semitas, inter stipulas frequens. *A Villa Pamfili, a Bravetta, etc.* Perenn? Floret Junio, Julio.

Culmi tenues, semi-pedales, basi ramosi, caespitosi, adscendentes, articulis sub-fuscis. Folia brevia, angustissima, glabra, superne scabriuscula, ligula brevissima truncata. Spica filiformi-sub-compressa glabra, erecta vel parum arcuata 4-pollicaris. Calix 2-partitus, valvis ensiformibus angustis, demum patentibus (alternis magis), uniflorus. Corollae glumae membranaceae, angustissimae calycis fere longitudine. -Radicem hujus perennem, affinis *Rotboellae incurvatae* L. annuam dicunt auctores.

(50) LOLIUM.

150. Perenne. *Smith Br.** Spica mutica; spiculis calyce longioribus; flosculis lanceolatis: culmo laevi; radice perenni.

L. perenne. *Roem. et Sch. S. Veg.* 2.

α. *Smith l. c. - Roem. l. c.* Spiculis compressis 6-9-floris.

L. perenne. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Gr. loliaceum spica simplici vulgare. *Moris. H.* 3 *s.* 8. *t.* 2. *f.* 2. Gr. loliaceum angustiore folio et spica. *Scheuchz. Agr.* 25.

β. *Smith l. c. - Roem. l. c.* Spiculis sub-teretibus 3-4-floris.

L. tenue. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Graminis oliacei angustiore folio et spica C. B. varietas spica tereti angustissima. *Scheuchz. Agr.* 28.

Secus vias, in aggeribus utraque varietas communis. Perenn. Floret Aprili-Junio.

Culmus pedalis et altior, laevis. Spica disticha spiculis calyce duplo fere longioribus latere externo valvae calycinae imposito, interno in racheos scrobiculo inserto, in α compressiusculis 6-10-floris, in β angustioribus flosculis tantum 3, 4.

151. Temulentum. *L.* Spica aristata; spiculis calyce brevioribus; flosculis ellipticis: culmo superne scabro: radice annua.

L. temulentum. *All. Ped. - Smith Br.*-W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 92. - *Roem. S. Veg.* 2. Gr. oliaceum spica longiore, seu lolium Dioscoridis. *Scheuchz. Agr.*

Inter segetes nimium frequens. Vulgo: *gioglio, zizania*. Ann. Floret Junio.

Culmus 1-2-cubitalis, firmus, foliosus, superne scaber. Spica disticha, rachi scabra, spiculis 4-multi-floris. Calix lineari-lanceolatus planus, rigidus, striatus, spiculis constanter longior. Flosculi elliptici, turgidiusculi, aristati; arista capillacea alba glumae longitudine, interdum sub-nulla.

152. Multiflorum. *Lam.* Spica aristata: spiculis lanceolatis, compressis, sub-18-floris, calyce triplo longioribus: culmo laeviusculo.

L. multiflorum. *Lois. G. - DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 2. Gr. loliaceum angustiore folio et spica, aristis donatum. *Vaill. Par. t.* 17. *f.* 3.

In arvis, aggeribus viarum commune. Perenn. Floret Majo.

Culmus 1-2-pedalis adscendens praecedente gracilior, saepe laevis. Spica elongata pedalis et ultra, hinc saepe curvata, spiculis numerosis, compressis ovato-lanceolatis calyce duplo vel triplo longioribus. Calix lanceolatus, muticus, striatus. Spiculae flosculis 13-20 laxiusculis. lanceolatis, angustis, aristatis; arista tenuis, recta, scabra, sub apice glumae inserta, in flosculis superioribus gluma ipsa longior, in infimis sub-nulla.

(51) HORDEUM.

153. Strictum. *Desf. Atl.* 1. *p.* 113. *t.* 37. Flosculis lateralibus masculis, pedicellatis, muticis; intermedio perfecto, longe aristato: involucellis setaceis, scabris.

H. strictum. *Pers. E. - Bivon. Sic. Cent. p.* 31. - *Roem. S. Veg.* 2.* H. nodosum. *Savi* 2. *Cent. p.* 37. H. bulbosum. *Bert. Pl. Gen. - Vivian. Ann. Bot.* 1. *p.* 147.-*Desf. emend. ad calc. d. voluminis. - Sebast. R. Pl. Fasc.* 2. *p.* 50. Gr. secalinum bulbosa radice, seu ex Alepo Bauhini. *Scheuch. Agr.* 19. (ex descr. et loc. nat., nec ad *bulbosum* L.).

In pratis, pascuis nil communius. Perenn. Floret Aprili-Junio.

Radix bulbosa. Culmus etiam 5-pedalis. Spica 2-3-pollicaris, vel ultra, Flores laterales masculi breviter pedicellati, gluma exteriore acuminata mutica; medius hermaphroditus sessilis, gluma exteriore aristata, arista flore duplo longiore: flores omnes ad insertionem glumae interioris alia arista tenui, brevi, ciliata muniti. Involucella scabra, nec ciliata, bina lateralia setiformia longiora, reliqua basi dilatata.

Male specici hujus auctor semetipsum emendans reducendam monet ad *H. bulbosum* L., quod apprime distinctum flosculis omnibus hermaphroditis. Nec confundenda nostra haec planta cum *H. nodoso* L., quod ad *pratense Huds.* cum Smithio referunt nuperi.

154. Murinum. *L.* Flosculis lateralibus masculis, aristatis;

involucellis setaceis, scabris: intermedio perfecto; involucellis lineari-lanceolatis, ciliatis.

H. murinum. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Roem. S. Veg.* 2. Gr. secalinum vulgatissimum viarum. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 6. *f.* 4. Gr. hordeaceum minus et vulgare. *Scheuchz Agr.* 14.

Ubique ad vias, muros. Ann. Floret Martio-Augusto.

Culmi 1-2-pedales. Vaginae sub-ventricosae. Spica bi-pollicaris. Flores terni, omnes aristati; laterales stipitati masculi, involucellis setaceis scabris; intermedius hermaphroditus sessilis, involucellis lineari-lanceolatis aristatis, ciliatis.

155. Maritimum. *With.* Flosculis lateralibus masculis, dorso pubescentibus, brevius aristatis; involucellis setaceis scabris, masculorum interiore semi-lanceolato.

H. maritimum. *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Bivon. Sic. Cent.* 2 H. geniculatum. *All. Ped.* 2. *p.* 259. *t.* 91. – *Savi Fis.* 1. Gr. spicatum secalinum maritimum minus. *Scheuchz. Agr.* 18.

Commune in viis urbis, marginibus agrorum, maritimis. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmi semi-pedales, pedales. geniculati. Vaginae leviter ventricosae. Spica densa: flosculi terni aristati; laterales masculini, dorso sub-hirsuti, arista breviore muniti. Calix singulus ex involucellis setaceis scabris, masculorum interiore basi dilatato, semi-lanceolato.

(52) CYNOSURUS.

156. Cristatus. *L.* Spica sub-disticha, lineari, secunda: bracteis pinnato-distichis muticis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 54.

C. cristatus. *All. Ped.* – *Smith Br.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Roem. S. Veg* 2. Gr. typhinum plantaginis spica, etc. *Barr. ic.* 27. *f.* 1. Gr. pratense cristatum, seu spica cristata laevi. *Scheuchz. Agr.* 79. *t.* 2. *f.* 8. *A, B, C.*

In pratis, pascuis obvius. Perenn. Floret Majo, Junio.

Culmus 1-2-pedalis. Racemus spiciformis sesqui-pollicaris, secundus, linearis, rachi flexuosa. Bracteae pinnatifidae spiculas subaequantes. Calix 3-4-florus, valvis mucronatis sub-aequalibus; glumae mucronato-sub-aristatae.

157. Echinatus. *L.* Panicula conglomerata, ovata, secunda; bracteis paleaceo-pinnatis flosculisque longissime aristatis.

C. echinatus. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Crysurus echinatus. *P. de Beauv.* – *Roem. S. Veg.* 2. Gr. alopecurum spica aspera. *Barr. ic.* 123. *f.* 2. – *Scheuchz. Agr.* 80. Gr. paniceum spica aspera latiore. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 4. *f.* 13.

In pascuis sterilioribus frequens. Perenn.? Floret Majo, Junio.

Culmus cubitalis. Panicula ramosa secunda in capitulum ovatum coarctata. Bracteae pinnatae e paleis alternis, nervosis, scabris, longissime aristatis. Spiculae 2-3-florae, flosculis pariter aristatis.

(53) SESLERIA.

158. Coerulea. *Arduin. Sp.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3-5. Spica imbricata, spiculis inferioribus bractea sub-erosa instructis; glumis acuminatis, aristatis. *Bert. R. It. Pl. D.* 3. *p.* 11.*- *id. Op. Scient. Bol. Fasc.* 1. *p.* 61.

S. coerulea. *Scop. Carn.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Roem. S. Veg.* 2. Cynosurus coeruleus. *L.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* Gr. glumis variis. *C. B. Prod.* 21. *f.* 1.

In sylvaticis montosis. *Sul Monte Gennaro*... Perenn. Floret Majo.

Culmus sub-pedalis erectus. Spica erecta, brevis, obtusa, caeruleo vel fusco varia, nitida, sub-simplex. Bractea solitaria sub una, alterave spicularum inferiorum, sub-erosa vel laciniata. Spiculae saepius binatae, pedicellatae, sub-3-florae. Calycis valvae subaequales brevius aristatae. Corollae gluma exterior tridentata, dente intermedio in aristam brevem producto; interior bidentata.

159. Echinata. *Host Gr. Aust.* 3. *p.* 6. *t.* 8. Racemo spicato globoso, sub-nudo, spiculis sub-bifloris, gluma corollina exteriori 4-5-aristata, aristis subulatis rigidis. *Schrad. Germ.* 1. *p.* 277.

Cenchrus capitatus. *L.* - *W. Sp.* Echinaria capitata. *Desf. Atl.* 2. - *Pers. E.* - *DC. Fl. Fr.* et *Syn.* Gr. spica sub-rotunda echinata. *Scheuchz. Agr.* 74. Gr. montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1. Gr. minimum spica globosa echinata. *Barr. ic. t.* 28. *f.* 1., *t.* 862. *f.* 2.

In subapenninis montibus ad margines viarum frequens. *A Subiaco, e ne' luoghi vicini*.... Ann. Floret Junio, Julio.

Culmi 1-6-pollicares erecti. Spica brevis sub-rotunda, aut oblonga, conferta, spiculis breviter pedicellatis, ebracteatis, vel bracteis quibusdam parvulis variis extantibus. Calix valvis mucronatis, sub-biflorus, flosculo altero imperfecto. Gluma exterior apice 5-fida laciniis subulato-aristatis inaequalibus rigidis, intermedia gluma duplo longiore.

(54) ÆGILOPS.

160. Ovata. *L.* Spica ovata: valvis calycinis 3-4-aristatis, scabris: culmis adscendentibus.

Ae. ovata. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers.* - *Lois. G.* - *DC.*

Syn. Festuca altera capitulis duris. *C. B. P.* 10. Gr. spicatum durioribus et crassioribus locustis, spica brevi. *Scheuchz. Agr.* 11. *t.* 1. *f.* 2. *A*, *B*, *C*.

In collibus, ad vias communis. Ann. Floret Majo, Junio.

Culmi palmares, pedales, geniculati, adscendentes: folia acuminata, brevia, supra praesertim, et margine pilis longiusculis instructa. Vaginae villosae, ligula brevissima erosa, pilis aliquot oppositifoliis. Spica ovata vix pollicaris, rachi compressa, flexuoso-articulata, spiculis 3-5. Calix 2-valvis, valvis concavis, crassis, duris, striatis, scabris, apice laciniato-aristatis, aristis elongatis saepius 4, interdum et in eadem planta 3, vel 5. Gluma corollina exterior valvis conformis, minor, laevis, 3-aristata, arista rachim spectante fere semper obsoleta. Gluma interior margine ciliata. Accedit rudimentum quarti floris, pedicellatum, minusculum, flori intermedio, sterili, subsessili adpressum.

Statura, proportione spicae, et numero aristarum passim variat. Synonimon Scheuchzeri, qui Romae plantam vidit, huc cum Linnaeo citare non dubitamus. Vehementer quidem suspicandum quod Willdenowius varietatem luxuriantem *Aegilopis ovatae* L. pro distincta specie dederit statuens suam *Aegilopem triaristatam* Scheuchzeriano synonimo munitam.

(55) SECALE.

161. VILLOSUM. *L.* Calycinis valvis compresso-cuneiformibus, truncatis, aristatis, glumisque corollae exterioribus dorso villoso-ciliatis.

S. villosum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 93.* Triticum villosum. *Palis. de Beauv.* - *Roem. S. Veg.* 2.* Hordeum ciliatum. *Lam. Enc.* Gr. hordeaceum distichon majus, ciliaribus glumis durius. *Barr. Ic.* 112. *f.* 1. - *Scheuchz. Agr.* 21. (ex descr. et loci autops.)

In viis urbis et agrorum vulgare. Ann. Floret Aprili, Majo.

Culmus 2-4-pedalis. Spica 2-pollicaris et ultra. Spiculae biflorae, saepe flosculo tertio accessorio, rarius et quarto. Calix valvis compresso-cuneiformibus, truncatis, nervosis, nervo dorsali villis albis fasciculatis ciliato, in aristam longam scabram producto. Gluma corollina exterior lanceolata, aristata, nervosa, nervo dorsali superius villis albis fasciculatis ciliato; interior mutica.

(56) TRITICUM.

162. JUNCEUM. *L.* Spica disticha stricta; calycibus sub-5-floris corollisque obtusis, truncatis, muticis: rachi laevi; foliis glaucis, rigidis, sub-convolutis: radice repente.

T. junceum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* (excl. pl. syn.) - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 94.* T. glaucum. *DC. Syn.* Agropyrum junceum. *Pal. de Beauv.* -

Roem. S. Veg α. Gr. maritimum spica loliacea, foliis pungentibus nostras. *Pluk. t. 33. f. 4.*

In maritimis arenosis communis. Perenn. Floret Junio.

Culmus 1-sesqui-pedalis tenax. Folia saepius involuta, rigida, pungentia. Rachis articulata, alterne excavata, spiculis sessilibus, oblongis, compressis, 4-6-floris, glabris. Calicis valvae lanceolatae obtusae; glumae corollinae conformes, apice truncatae. Tota planta glauca.

163. Repens. *L.* Spica disticha: spiculis compressis 4-8-floris; valvis calycinis sub-5-nerviis flosculisque acutis, muticis aristatisve: radice repente longissima.

T. repens. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. et En. H. Ber. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Bivon. Sic. Cent.* 2. - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 94.* Agropyrum repens ..... *Roem. S. Veg.* 2.

α. *Vulgatius*. Foliis planis viridibus: valvis omnibus acuminatis sub-muticis, calycinis flosculum aequantibus.

T. caninum vulgatius. *Moris. s* 8. *t.* 1. *f.* 3.

β. *Glaucescens.* Foliis involutis; rachi hispidula; locustis approximatis, sub-lanceolatis, multifloris; flosculis aristatis; calycibus acuminatis flosculo brevioribus.

T. repens γ. *Smith Br.* (?) T. glaucum. *Pers. E.-Lois. Notic.* 29. (?) Agropyrum glaucum. *Roem. S. Veg.* 2. (?) T. repentis var. *Savi l. c.*

In agris, segete, viis varietas utraque passim. Vulgo: *gramigna*, *gramiccia*. Perenn. Floret Junio, Julio.

Radix longa, repens, sobolifera. Culmus 2-3-pedalis erectus. Folia planius ula, in β involuta, pungentia. Spiculae compressae, latae, 4-6-florae, in β longiusculae magis approximatae. Valvae calycinae subaequales, nervosae acutae, vel acuminato-sub-aristatae flosculum primum superantes, in β breviores. Gluma corollae exterior acuminata vel acumine producto aristata; interior ciliata.

164. Caninum. *L.* Spica disticha; spiculis teretibus sub-5-floris, flosculis aristatis; calycinis valvis sub-trinerviis brevius aristatis: foliis planis: radice fibrosa perenni.

T. caninum. *All. Ped. - Smith Br.* - Pers. E. - Lois. G. - W. En. H. Ber.* T. sepium. *Lam. Enc. - DC. Syn.* Elymus caninus. *L. - W. Sp.* Gr. caninum aristatum radice non repente. *Moris. s.* 8. *t.* 1. *f.* 2. Gr. spica triticea compacta, hirsutum, aristatum, aristis longioribus. *Scheuchz. Agr.* 10.

In sylvis montium. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Junio.

Culmi 2-4-pedales, stricti, glabri. Folia plana, striata, aspera, superius sub-hirsuta. Spica 2-3-pollicaris, demum saepe nutans. Spiculae alternae, inferiores quandoque geminae. Calix glumis aequalibus, nervosis, bre-

viter aristatis, 4-5-florus. Flosculi lanceolati, teretes, nervosi, aristati; arista terminalis gluma duplo vel triplo longior.

165. MARITIMUM. *L.* Culmo et spica ramosa; spiculis stipitatis erecto-patentibus, lanceolatis, compressis; flosculis mucronulatis.

T. maritimum. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Cyrill. Neap. Fasc.* 2. *p.* 9 *t.*2.* - *Vivian Ann. Bot.* 2. *p.* 188. - *id. Fl. It. Fragm.* 1. *p.* 27.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 95. - *Biv. Sic. Cent.* 1. Festuca maritima. *DC. Syn.* Brachipodium maritimum. *Roem. S. Veg.* 2. Gr. maritimum panicula loliacea. *C. B. Prod.* 19. *ic.* 18 Gr lo iacea panicula ramosa maritimum. *Scheuchz. Agr.* 274. *t.* 6. *f.* 5. Gr. maritimum paniculis asperis loliaceis. *Bocc. Mus.* 135. *t.* 95.

In maritimis nostris communis. *A Fiumicino, Ostia, Terracina*. . Bienn. Floret Majo, Junio.

Culmi semi-pedales, ramosi, purpurascentes. Spica ramosa, ramis subsimplicibus angulatis, rigidis. Spiculae pedicellis brevissimis incrassatis stipitatae, demum patentes, sub-sexflorae, lanceolatae. Valvae calycinae acutae; gluma corollae exterior apice acuminata, mucronulata, vel mutica.

Sect. IV. Flores polygamo-monoici.

(57) ANDROPOGON.

A. Calycibus muticis: floribus spicatis.

(*Andropogon* genuinus).

166. HIRTUS. *L.* Culmo ramoso, ramis simplicibus: spicis conjugatis, floribus geminatis; rachi, pedicellisque hirsutis: calycibus omnibus hirsutis muticis.

A. hirtus. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E.-Savi* 2 *Cent. p.*205.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p* 15. - *DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 2. Gr. bicorne sive distachiophorum. *Bocc. Mus.* 315. *t.* 8. *f.* 1. Gr. dactylon spica gemina. *Scheuchz. Agr.* 95.

In viarum aggeribus, collibus circa urbem haud rarus. Perenn. Floret Julio.

Culmi 1-4-pedales, superne ramosi, ramis 3-5 simplicissimis. Vaginae ad culmi divisiones elongatae, ventricosae. Spicae terminales geminae, altera pedunculata, floribus binatis altero pedicellato masculo. Rachis, pedicelli, calycesque omnes hirsuti. Floris hermaphroditi arista e basi glumae minoris, elongata, contorta, geniculata.

167. ISCHAEMUM. *L.* Spicis fasciculatis sub-senis; floribus geminatis; rachi pedicellisque lanatis, calycibus muticis, ciliatis, nudiusculis, basi lana longa cinctis.

A. ischaemum. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Roem. S. Veg.* 2. Gr. dactylon spicis villosis. *Scheuchz.*

Agr. 94. *Gr.* dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr.* *ic.* 753. *f.* 2.

In collibus arenosis, aggeribus circa urbem frequens. Perennis. Floret Junio, Julio.

Culmus sesquipedalis et ultra. Spicae 5 ad 10 in culmi apice fasciculatae, pedunculatae, pedunculis saepius oppositis. Flores geminati; hermaphroditus calice basi lana cincto, corolla uniglumi, arista tenui geniculata contorta basi parum dilatata loco glumae alterius (vel si mavis arista in gluma minima terminalis). Flores masculi calyx nudiusculus, pedicello lana longiore instructo suffultus.

B. Calycibus muticis. Floribus paniculatis.
(*Sorghum* auctorum).

168. Arundinaceus. *Scop. Carn. n.* 1236. Panicula laxa, ramis compositis, floribus geminatis, ternatisque, pedicellis barbatis: calycibus pubescentibus muticis: floris hermaphroditi gluma corollina altera emarginata aristata, muticave.

A. arundinaceum. *All. Ped.* A. Haleppense. *W. En. H. B.* Holcus halepensis. *L.* - *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 149. - *DC. Syn.* Sorghum halepense. *Pers. E.* - *Roem. S. Veg.* 2. Gr. arundinaceum paniculatum, locustis partim muticis, partim aristatis. *Scheuchz. Agr.* 509. *t.* 11. *f.* 12-15

In vineis, cultis, pascuis vulgaris. Perenn. Floret Julio, Augusto.

Culmi erecti 5-6-pedales medulla repleti. Folia striata, glabra. Panicula pedalis, sesquipedalis, pyramidalis, laxa, nutans, ramis ad insertionem villis albis munitis, superius ramosis. Flores saepe fusco-violacei, terni; hermaphrodito sessili, lateralibus pedicellatis masculis binis, quorum alter desideratum in inferiore ramorum parte. Floris hermaphroditi calix pubescens, valvis lanceolatis sub-aequalibus, muticis, depressis; corollae gluma altera minor profunde emarginata, ex emarginatura aristata; arista tortilis, geniculata, flore longior, in inferioribus abortiva. Flores masculi valvis calicinis minus pubescentibus, lanceolato-acutis, corolla mutica, pedicellis barbatis suffulti.

C. Calycibus omnibus aristatis. (*Pollinia*. Spreng.)

169. Gryllus. *L.* Panicula effusa, ramis simplicibus, verticillatis trifloris: calycibus omnibus valva altera aristata; hermaphroditis ciliatis, basi barbatis, gluma altera corollina brevissima apice longius aristata.

A. gryllus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2. *Cent. p.* 203. Pollinia gryllus. *Spreng. Pug.* 2. - *Roem. S. Veg.* Aegilops bromoides juba purpurascente. *J. B. H.* 2.

p. 456. - *Scheuchz. Agr.* 267. *t.* 6. *f.* 1. *a*, *b*, *c*. Gramen sparteum festuceum, etc. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.

In pascuis, marginibus agrorum frequens. Perennis. Floret Majo, Junio.

Culmus 2-3-pedalis. Panicula patens, pedunculis simplicibus, apice trifloris. Flores saepe fusco-violacei. Medius hermaphroditus, sessilis, basi pilis sericeis fulvis cinctus, valvis calycinis margine ciliatis, altera apice bifida, altera aristata. Corolla brevior, gluma altera acuminata, altera minuta, apice aristata; arista longissima, contorta, medio articulata. Flores laterales masculi pedicellati, calycibus laevibus, valva altera aristata; corolla mutica.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

(58) POLYCARPON.

170. Tetraphyllum. *L. Suppl.* Caule ramoso, prostrato, foliis quaternis. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 77.*

P. tetraphyllum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *Roem. S. Veg.* 2. Mollugo tetraphylla. *L. Sp.* Marina incana anthyllis alsinefolia narbonensium. *Lob. ic.* 468. Anthyllis alsinefolia polygonoides major. *Barr. ic.* 534.

In hortis, viis urbis, atriis domuum vulgare. Ann. Floret aestate. Petala alba minima.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA

ORD. *Monogynia*.

Sect. I. Flores monopetali, monospermi, inferi.

(59) *GLOBULARIA*. *Flores aggregati. Calix communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. Corolla irregularis, labio superiore bipartito vel integro, inferiore tripartito. Receptaculum paleaceum.*

Sect. II. Flores monopetali, monospermi, superi. (*Aggregatae*).

(60) *DIPSACUS*. *Flores aggregati. Calix communis polyphyllus; proprius duplex, persistens, margine integer. Recep aculum paleis spinosis.*

(61) *SCABIOSA*. *Flores aggregati. Calix communis polyphyllus; proprius duplex, uterque varie divisus. Corolla 4-5-loba, staminibus 4-5. Receptaculum pilis vel paleis hirtum.*

Sect. III. Flores monopetali, monocarpi, inferi.

(62) *PLANTAGO*. *Calix 4-fidus. Corolla 4-fida limbo reflexo. Capsula bilocularis, circumscissa.*

Sect. IV. Flores monopetali, dicocci, superi. (*Stellatae*).

(63) *SHERARDIA*. *Corolla infundibuliformis, 4-fida. Fructus dispermus, nudus, calycinis dentibus coronatus.*

(64) *ASPERULA*. *Corolla infundibuliformis, 3-4-fida. Baccae duae siccae, coalitae, monospermae, non coronatae.*

(65) *GALIUM*. *Corolla rotata, aut campanulata, 4-fida. Semina duo subrotunda, non coronata.*

(66) *VALANTIA*. *Flores polygami*. Herm. *Corolla campanulata 4-fida. Stylus bifidus. Fructus semine altero saepius abortivo*. Masc. *Corolla 3-4-fida, 3-4-andra, pistillo abortivo.*

(67) *CRUCIANELLA*. *Corolla infundibuliformis, tubo filiformi, limbo brevi 4-5-fido. Calix bipartitus. Semina duo oblonga non coronata.*

(68) *RUBIA*. *Corolla campanulata 4-5-fida, staminibus 4-5. Baccae duae monospermae sub-globosae glabrae.*

Sect. V. Flores 4-petali.

(69) *CORNUS*. *Calix 4-dentatus deciduus. Corolla 4-petala supera. Drupa nucleo biloculari.*

Sect. VI. Flores apetali.

(70) *ALCHEMILLA*. *Calix 8-fidus laciniis alternis minoribus.*

Corolla nulla. Semen 1, *calyce tectum* (*rarius* 2). *Stamina* 1-4.

ORD. DIGYNIA.

(71) *CUSCUTA. Calix* 4-5-*fidus. Corolla monopetala limbo* 1-5-*fido. Stamina* 4-5 *corollæ fauce inserta, laciniis alterna. Capsula bilocularis, basi circumscissa, loculis dispermis.*

ORD. TETRAGYNIA.

(72) *ILEX. Calix* 4-*dentatus. Corolla rotata. Stylus nullus. Bacca* 4-*sperma.*

(73) *POTAMOGETON. Calix nullus. Petala* 4. *Stylus nullus. Semina* 4, *nuda.*

(74) *RUPPIA. Calix* 2-*valvis deciduus. Corolla nulla. Semina* 4, *pedicellata.*

(75) *SAGINA. Calix* 4-*partitus. Petala* 4. *Capsula* 4-*locularis,* 4-*valvis, aut* 1-*locularis apice dehiscens, polysperma.*

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Sect. I. Flores monopetali, monospermi, inferi.

(59) GLOBULARIA.

171. VULGARIS. *L.* Caule herbaceo folioso; foliis radicalibus petiolatis, obovatis, integris vel apice dentatis; caulinis lanceolatis. *Savi Bot. E.* 2. *p.* 78.

G. vulgaris. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Lois. G.* Bellis coerulea caule folioso. *Moris. H.* 3. *s.* 6. *t.* 15. *f.* 46. Bellis coerulea sive Globularia monspeliensium. *Lob. Ic.* 478.

In collinis, montosis aprieis. *Intorno Tivoli* .... Perenn. Floret Majo-aestate. Fl. coeruleo-albidi.

172. CORDIFOLIA. *L.* Caule sub-nudo; foliis cuneiformibus, tricuspidatis, dente intermedio minimo. *L.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *Savi* - *B. Etr.* 2. *p.* 79.

G. cordifolia. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Scabiosa bellidis folio humilis, caule nudo, etc. *Moris. H.* 3. *s.* 6. *t.* 15. *f. ult.* Scabiosa montana repens. *Clus. H.* 2. *p.* 5.

In subapenninis jugis. *Al Monte Calvo di Subiaco* .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. coeruleo-purpurascentes.

Sect. II. Flores monopetali, monospermi, superi. (Aggregatae).

(60) DIPSACUS.

173. SYLVESTRIS: *Syst. Veg. ed.* 14. Foliis sub-connatis, serratis: paleis rectis: involucris capitulo longioribus.

D. sylvestris. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 80.* D. fullonum α. *L. Sp.* Labrum veneris. *Lob. ic.* 2. *p.* 18. D. sylvestris *Dod. Pempt.* 735.

Ad vias, secus fossas communis. Bienn. Floret Junio. Fl. dilute-purpurei.

(61) SCABIOSA.

A. Corollis 4-fidis 4-andris.

174. Transsylvanica. *L.* Corollulis 4-fidis aequalibus; calycibus paleisque aristatis: foliis imis lanceolatis lyratisque sub-serratis; caulinis pinnatifidis.

Sc. transylvanica. *All. Ped. n.* 504. *t.* 48.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Sc. altissima annua foliis agrimoniae, etc. *Moris. H.* 3. *s.* 6. *t.* 13. *f.* 13.

In siccioribus, collibus frequens. *Sul Monte - testaccio, etc.* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. dilute purpureo-coerulei.

175. Leucantha. *L.* Corollulis 4-fidis subaequalibus: foliis lyrato-pinnatifidis: paleis obtusis: semine tetragono: urceolo dentato, glanduloso. *Savi Bot. E.* 1. *p.* 118.*

Sc. leucantha. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Vivian. Fl. It. Fragm.* 15. *t.* 17.* Montana scabiosa calidarum regionum. *Lob. ic.* 538. Sc. fruticans angustifolia alba. *Moris. H.* 3. *s.* 3. *t.* 13. *f.* 12.

In apricis, aridis montium. *Sul Monte della Croce presso Tivoli....* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albi.

176. Arvensis. *L.* Corullis 4-fidis radiantibus: foliis pinnatifidis incisis: caule hispido. *Smith Engl. bot. t.* 659. - *Bertol. in Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 66.*

α. Sc. arvensis. *L.* - *Savi Bot. E.* 1. *p.* 120. Sc. vulgaris major. *Dod. Pempt.* 122. Sc. major communior hirsuta folio laciniato. *J. B. H.* 3. *p.* 2. *f. super.*

β. Foliorum inferiorum segmentis ovatis dentatis; foliis superioribus integris vel inferne laciniatis. *Bert. lc.* (sub δ.) Sc. integrifolia: var. foliis lyratis. *Savi Pis.* 1. *p.* 162. *t.* 2. *f. b, c.* - *id. Bot. E.* 1. *p.* 120.

γ. Foliis omnibus indivisis. *Bert. l. c.* (sub ε.) Sc. integrifolia. *Savi Pis.* 1. *p.* 162. *t.* 2. *f.* 1. Sc. major communior hirsuta folio non laciniato. *J. B. H.* 3. *p.* 2. *fig. solit. in p.* 3.

In arvis, ad sepes: α in montibus; *Albano* ... β ubique circa urbem: γ ibidem nec infrequens. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

B. Corollis 5-fidis 5-andris.

177. Rutaefolia. *Vahl.* Corollulis 5-fidis subaequalibus: foliis pinnatifidis crassiusculis, basi connatis ciliatis; laciniis linearibus sub-dentatis; involucro monophyllo: calyculo brevi extenso; stellula 5-radiata.

Sc. rutaefolia. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 81.* Sc. maritima rutae caninae folio. *Bocc. Sic.* 74. *t.* 40. *f.* 1.

In litore marino: *presso Ostia*. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. carnei.

178. Columbaria. *L.* Corollulis 5-fidis radiantibus: foliis imis ovatis lyratisque, crenatis; caulinis pinnatis; pinnis attenuatis, summis linearibus. calyculo plicato margine involuto: pappo 5-seto.

Sc. columbaria. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 121. (excl. syn. nonnullis). Sc. minor vulgaris. *J. B. H.* 3. *p.* 3.

In incultis, sylvaticis, secus vias vulgatissima. Perenn. Floret Majo - Julio. Fl. purpureo coerulei. - Capitulum fructiferum ovatum.

179. Gramuntia. *L.* Pubescenti-virens: (corollulis 5-fidis radiantibus) foliis radicalibus oblongis crenatis: caulinis superioribus bipinnatifidis, laciniis linearibus: calyculo plicato margine extenso: pappo 1-5-seto deciduo. *Bertol. in Opusc. Scient Bol. Fasc.* 2. *p.* 67.*

α. Sc. gramuntia. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Encicl.* - *Desf. Atl.* - *Lois. G.* Sc. gramuntiana. *Gouan. H. R. Monsp.* 62. *n.* 7. - *Fl. Monsp.* 15. *n.* 8. Sc. ceratophylla. *Ten. Fl. Neap.* 1. *p.* 31. *n.* 27. *t.* 8. Sc. capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis. *C. B. P.* 271.

β. Herba luxuriante: foliorum caulinorum segmentis latioribus incisis. *Bert. l. c.*

Sc. uniseta. *Savi Pis.* 1. *p.* 167. *t.* 2. *h, f.* Sc. tenuifolia β coerulea. *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 122. Sc. Columnae. *Ten. Fl. Neap* 1. *p.* 29. *t.* 7. Sc uniseta. *Ten. ibid. p.* 30. Sc. capitulo globoso major *C. B. P.* 270. Phytheuma Dioscoridis. *Columnn. Phyt.* §. 99 *t.* 22. Sc. minor s. columbaria. *Lob. ic.* 535. Sc. quinta. *Clus. H* 2.

In montosis sylvaticis, β praesertim frequens. *Presso Albano, Tivoli, etc.* Bienn. Floret Junio. Fl. pallide coerulei.

Sect. III. Flores monopetali, monocarpi, inferi.

(62) PLANTAGO.

180. Major. *L.* Scapo tereti, nudo: spica floribus imbricatis; capsulae loculis polyspermis: foliis glabriusculis, ovatis, integris vel subdentatis, petiolo brevioribus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 93.

Pl. major. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Pl. latifolia glabra vulgaris. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 15. *f.* 2.

Ad vias vulgaris: offic. *Piantaggine*. Perenn. Fl. aestate. Fl. albidi in spica longissima.

181. Lanceolata. *L.* Scapo angulato pubescente; spica subovata nuda: foliis 3-5-nerviis lanceolatis, utrinque attenuatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 94.

Pl. lanceolata. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* -

Lois. G. - *DC. Syn.* Pl. quinquenervia, sive lanceola. *Lob.* ic. 305. Pl. bulbosa, etc. *Hort. Rom.* 2. *t.* 5.

β. Scapo 3-4-pedali: spica sub-cylindrica: foliis dentatis.

Pl. altissima. *L.* - *Jacq. obs.* 4. *t.* 83. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Pl. montana crasso glabro canaliculato tenuioreque folio, spica oblongo-cylindrica, scapo, angulato. *Till. Pis.* 136.

In sterilibus, ad vias ubique. *β. Intorno alla fontana Paola, presso i fossi della Caffarella ed altrove.* Perenn. Floret aestate. Fl. spurco-albi in spica plus minus oblonga.

Var. *β* quae gaudens solo humidiore omnibus partibus magis explicatis luxuriat solidis characteribus a specie distincta nobis non videtur.

182. Lagopus. *L.* Scapo subtereti piloso: spica ovata lanata; foliis lanceolatis, sub-dentatis, nervosis, pilosis, basi lanuginosis.

P. lagopus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 95. Pl. angustifolia panicula lagopi. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 16. *f.* 13.

In arvis frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albidi.

Scapus teres in robustiore planta leviter sulcatus evadit: folia nervis 5 validioribus.

183. Bellardi. *All. Ped.n.* 300. *t.* 35. *f.* 3. Hirta: scapo tereti; spica oblongo-ovata; bracteis subulatis flore longioribus: foliis lineari-lanceolatis sub-nervosis. *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 94.

Pl. Bellardi. *W. Sp.* - Pl. pilosa. *Lam.* - *DC. Syn.* Pl. Bellardi: *β* pilosa. *Pers. E.* Pl. pilosa: *β* holostea. *Lois. G.*

In sterilissimis, collibus communis. *Sul Monte Mario, sul Monte-testaccio, etc.* Ann. Floret Majo. Fl. pallentes fauce rubeola.

Scapus, ut plurimum, bipollicaris.

184. Coronopus. *L.* Scapo tereti: capsulis 3-4-locularibus, loculis monospermis: foliis linearibus pinnato-dentatis. *Savi B. Etr.* 2 *p.* 95.

Pl. coronopus. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Coronopus. *J. B. H.* 3. *p.* 509. Herba stella s. cornu cervinum. *Dod. Pempt.* 109. Pl. seu coronopus. *Hort. Rom.* 2. *t.* 9.

Ad vias, in arenosis, praesertim maritimis. Perenn. Floret aestate. Fl. pallidi. - Hirsutie variat.

185. Maritima. *L.* Scapo tereti: foliis linearibus, canaliculatis, ecarinatis, integerrimis, basi lanatis.

Pl. maritima. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* P. marina. *Raii Syn.* 315.

β. dentata. *W. Sp.* - *Pers. E.* Foliis lanceolatis carnosis, planiusculis, glabris, tricostatis, hinc inde dentatis; den-

tibus remotis teretiusculis: scapo tereti. *Roth germ.* 1. p. 61., 2. *p.* 173. P. marina. *Lob* ic. 306.

In maritimis frequens. Perenn. Floret Junio. Fl. sporco-albi.

186. Psyllium. *L.* Caule erecto herbaceo: foliis linearibus sub-integris recurvatis: pedunculis axillaribus: capitulis ovatis; bracteolis lanceolato-acuminatis flore brevioribus.

Pl. psyllium. *All Ped.*- *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Pl. psyllium majus erectum. *Hort. Rom.* 2. *t.* 10. Psyllium. *Dodon. Pempt.* 115.

In sterilissimis arenosis communis. Ann. Floret Aprili-Junio. Fl sordide albi.

Bracteae interiores capitulorum floribus vix longiores, nec appendiculatae, apice sub-incurvae: folia frequenter dentibus utrinque 1-2.

187. Cynops. *L.* Caule ramoso suffruticoso: foliis lineari-subulatis integerrimis basi ciliatis: pedunculis axillaribus, capitulis sub-globosis: bracteolis lato ovatis acuminatis flores sub-aequantibus.

Pl. cynops. *All. Ped.* - *W. Sp* - *Pers E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Psyllium sempervirens. *Moris. H.* 3. *p.* 262. *s.* 8. *t.* 47. *f.* 1.

In subapenninis jugis. *Presso Subiaco*. Perenn. Floret Junio. Fl. albidi.

Sect. IV. Flores monopetali, dicocci, superi. (Stellatae)

(63) SHERARDIA.

188. Arvensis. *L.* Foliis omnibus verticillatis senis: floribus umbellatis terminalibus.

Sh. arvensis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 82. Rubia parva flore coeruleo se spargens. *J. Bauh. H.* 2. *p.* 719. Aparine supina pumila flore coeruleo se spargens. *Hort. Rom.* 1. *t.* 80.

In viis, plateis, pascuis vulgaris. Ann. Floret Februario ad Junium. Fl. coerulei.

(64) ASPERULA.

189. Arvensis. *L.* Foliis senis vel octonis obtusis: floribus terminalibus, sessilibus, aggregatis; bracteis ciliatis. *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 83.

A. arvensis. *All. Ped* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* A. coerulea arvensis. *Moris. H.* 3. *s.* 9. *t.* 22. *f.* 2. - *Dod. Pempt.* 352.

Inter segetes frequens. *Presso Capo di Bove, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. coeruleo-purpurascentes.

190. Odorata. *L.* Foliis octonis lanceolatis: corymbis terminalibus pedunculatis: fructibus echinato-hispidis. *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 83.

A odorata. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *Lois. G.* - *Pers. E.* - *DC.*

Syn. A. sive rubeola montana odorata. *Moris. H.* 3. s. 9. t. 22. f. 4. A. odorata flore albo. *Dod. Pempt.* 352.

In montium sylvaticis. *Presso Albano, Frascati; sul Monte Genna o, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albi odori.

191. Laevigata. *L. Mant.* 1. Foliis quaternis, ellipticis, uninerviis, laevibus: fructibus scabris. *DC. Syn - Savi B. Etr.* 2. *p.* 85.

A. laevigata. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* A. rotundifolia. *L. Mant.* 2 Galium rotundifolium *β. L. Sp.* Rubia quadrifolia seu rotundifolia *C. B. P.* 334.

In nemorosis, umbrosis circa urbem communis. *A Villa Borghese, Panfili, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.

192. Taurina. *L.* Foliis quaternis ovato-lanceolatis trinerviis: floribus polygamis fasciculatis vel verticillatis terminalibus. *DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 84.

A. Taurina. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Rubia quadrifolia et latifolia laevis. *C. B. P.* 334. - *Moris. H.* 3o. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 1. R. laevis Taurinensium. *Lob. ic.* 800.

In umbrosis montium frequens. *Sul Monte Cavi, presso Albano, etc.* Perenn. Floret Aprili-Junio. Fl. albi, subcoerulei, odori.

193. Cynanchica. *L.* Foliis linearibus quaternis, superioribus maxime inaequalibus: floribus 4-fidis: fructu glabro. *Smith Fr. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 84.*

A. cynanchica. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Rubia cynanchica. *Moris. H.* 3. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 9. Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. Ecphr.* 296. *t* 297.

In saxosis, aridis montium. *Presso Tivoli ....* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. carnei rubro lineati.

(65) GALIUM.

A. Fructu laevi.

194. Palustre. *L.* Foliis quaternis senisve, obovatis obtusis, inaequalibus: caule diffuso tetragono. *DC. Syn.*

G. palustre. *All. Ped. - W. Sp. - Smith Br. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 85. - *Bertol. in Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 69. G. aquaticum flore albo. *Barrel ic.* 82.

In fossis commune. Perenn. Floret Majo. Fl. candidi.

195. Verum. *L.* Foliis octonis linearibus, sulcatis, integerrimis, scabris: floribus paniculatis congestis. *Smith Br. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 86.

G. verum. *All. Ped. - W. Sp - Pers. E - Lois G. - DC. Syn. - J. B. H.* 3. *p.* 126. G. luteum. *Dod. Pempt.* 351. - *Hort. Rom.* 1. *t.* 81.

In aggeribus, pratis vulgare. Perenn. Floret Majo - Julio. Fl. lutei.

196. MOLLUGO. *L.* Foliis octonis, ellipticis, obtusiusculis, mucronulatis, margine scabris: floribus paniculatis divaricatis, *Smith Br.* - *Bertol. in Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 72.*
G. mollugo. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 86. G. album. *J. B. H.* 3 *p.* 821. Mollugo. *Dod. Pempt.* 351.
In sepibus vulgatissimum. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi, sub-citrini.

197. LUCIDUM. *All. Ped. n.* 21. *t.* 77. *f.* 2. Glabrum; foliis suboctonis, linearibus subulatisve, aristatis: floribus paniculato-condensatis; corollae laciniis mucronulatis. *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 69.*
G. lucidum. *Pers. E.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 88. G. rigidum. *Vill. Dauph.* 2. *p.* 319.
In saxosis, aridis montium. *Sul Monte della Croce presso Tivoli* .... Perenn. Floret Junio. Fl. albi.

198. RUBRUM. *L.* (excl. syn. Clus), Pubescens: foliis suboctonis lineari-setaceis; ramis nutantibus, pedunculo bracteis sub-longiore. *Bertol. Pl. Gen. p.* 31.*
G. rubrum. *All. Ped.* - *DC. Fl. Fr.* 4. - *id. Syn.* G. purpureum. *W. Sp.* - *id. Enum. H. Ber.* - *Pers. E.* - *Savi B. Etr.* 2 *p.* 87. - *Flor. Tic.* 1. *p.* 73. *et* 403. *t* 3.*
In montosis sylvaticis. *A Palombara, sul Monte-Gennaro.* Perenn. Fruticul. Floret Julio, Augusto. Fl. atro-rubri laciniis acutis.

B. Fructu hispido.

199. PARISIENSE. *L.* Foliis sub-senis lanceolatis, mucronatis cauleque scabris: pedunculis bifidis: fructu hispido. *Bert, Rar. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 15.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 89.
α. G. parisiense. *L.*-*W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Vill. Delph.* G. litigiosum. *DC. Fl. Fr. Syn.*
β. Fructu nudo granulato. *Bert. l. c.*
G. parisiense. *Relh.* 67. - *Enc. meth. bot.* 2. *p.* 578. Gr. anglicum. *Huds.* - *Smith Br. et Engl. Bot. t.* 384. - *DC. Fl. Fr. et Syn.* - *Thuil. Par.* - *Lois. G.* Aparine minima. *Raii Syn.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
In arenosis, rupestribus, collibus vulgare circa urbem. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. minimi luteoli, vel purpurascentes.

200. APARINE. *L.* Foliis octonis obovato-lanceolatis: carinis scabris, retrorsum aculeatis: caule flaccido, geniculis villosis. fructus setis uncinatis.
G. aparine. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 89. Aparine. *Lob. ic.* 800. - *J. B. H.* 3. *p.* 713. A. vulgaris. *Hort. Rom.* 1. *t.* 78.
Ad sepes, in sylvaticis ubique. Ann. Floret Majo. Fl. albi.

201. Murale. *All. Ped. n.* 34. *t.* 77 *f.* 1. Foliis ciliatis senis; floralibus quaternis binisve, oppositis binis floribus.

G. murale. *DC. Syn.* Sherardia muralis *L. Sp.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 81. Asperula verticillata muralis minima. *Col. ecphr.* 302. *t.* 300.

In muris vetustis, atriis domuum frequens. Ann. Floret Majo. Fl. lutescentes.

(66) VALANTIA.

202. Spuria. *Pers. E.* Caule simplici, folisque sub-octonis, margine retrorsum aculeatis: pedunculis 3-floris; floribus omnibus pedicellatis. fructu granulato reflexo.

V. spuria. *Savi B. Etr.* 1. *p* 124. Galium tricorne. *With.* - *Smith Br.**-*DC Syn.* G. spurium *pl. auct.* Aparine semine laevi. *Vaill. Paris. t.* 4. *f.* 3. *a, a.*

In segete haud infrequens. *Presso Capo di Bove, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. albi. - Facies *Galii aparines*.

203. Muralis. *L.* Foliis quaternis ellipticis; floribus ternis; lateralibus masculis, trifidis, germini intermedii insidentibus.

V. muralis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 125. Cruciata muralis minima romana. *Columm Ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. Valantia annua quadrifolia, etc. *Mich. N. Pl. G. p.* 13. *f.* 7. - *Hort. Rom.* 1. *t.* 83.

In veteribus muris, rupium fissuris communis. Ann. Floret Martio-Majo. Fl. pallide virentes.

204. Glabra. *L.* Caule inferne piloso: foliis quaternis, ellipticis, trinerviis, ciliatis; pedunculis capillaribus, dichotomis, nudis fructibusque glabris. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 90.

V. glabra. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Galium vernum. *Scop.* - *All. Ped.* - *DC. Syn.* Rubia quadrifolia glabra angustifolia. *J. B. H.* 3. *p.* 717.

In umbroris montium. *Presso Frascati, Albano, nella Fajola*..... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. viridi-lutescentes.

205. Cruciata. *L.* Foliis quaternis, elliptico-oblongis, trinerviis, reticulatis, hispidis; pedunculis ramosis glabris bracteatis, bracteis oblongis: fructibus glabris. *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 91.

V. cruciata. *Pers. E.* - *Lois. G.* Galium cruciata. *Scop.* - *All. Ped.* - *Smith B.* * - *DC. Syn.* Cruciata. *Dod. Pempt.* 353. - *Hort. Rom.* 1. *t.* 82. C. minor. *Lob. ic.* 804.

In umbrosis, ad sepes ubique communis. Perenn. Floret Aprili-Junio. Fl. lutei.

(67) CRUCIANELLA.

206. Angustifolia. *L.* Erecta: foliis senis, linearibus, floribus spicatis. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

Rubia spicata angustifolia. *Barr. ic.* 550.
In subapenninis lapidosis. *Presso Rio-freddo* . . . Ann. Floret Junio. Spica viridi alboque variegata.
207. Maritima. *L.* Procumbens, suffruticosa: foliis quaternis, mucronatis, floribus oppositis quinquefidis. *L.-W.Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.-Savi B. Etr.* 2. *p.* 91.
Rubia marina. *Dodon. Pempt* 357. - *Clus. H.* 2. *p.* 176.
In arenosis maritimis. *Presso Ostia, etc.* Ann. Floret Majo. Fl. rubeoli.
(68) RUBIA.
208. Tinctorum. *L.* Foliis annuis, lanceolatis, sub-senis: corollae lobis oblongis, sub-callosis: caule scandente, aspero.
R. tinctorum. *All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.-Savi B.E.* 2 *p.* 92. R. tinctorum sativa. *Moris. H.* 3. *s.* 9. *t* 21. *f.* 1. - *Hort. Rom.* 1. *t.* 77. R. major. *Lob. ic.* 798. - *Clus. H.* 2. *p.* 177.
Ad sepes vulgaris. Perenn. Floret Junio. Fl. luteoli (saepius 5-fidi). - Caulis scandens annuus.
209. Peregrina. *L* Foliis perennantibus, quaternis senisve, sub-ellipticis: corollae lobis 5 mucronato-aristatis: caule diffuso aspero.
R. peregrina. *Smith Br.**- *W. Sp.-Pers. E.-Lois G.-DC. Syn.-Savi B. Etr.* 2. *p.* 92.* R. tinctorum. *With.* R. sylvestris aspera quae sylvestris Dioscoridis. *Raii Syn.* 223. - *Moris. H.* 13. *s.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
In litore arenoso maris. *Presso Ostia* .... Perenn. Floret Junio. Fl. flavescentes.
Cl: Savius l. c. huc reducit *R. Bocconi* Petagnae.
Sect. V. Flores quadripetali.
(69) CORNUS.
210. Mascula. *L.* Arborea: umbellis involucrum aequantibus. *L.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-Savi Tr. d. Alb. Tosc.* 1. *p.* 92.
C. mas. *All. Ped.-DC. Syn.* C. et C. mas pumilio. *Clus. H.* 12, 13. C. *Lob. ic.* 2. *p.* 169.
In sylvis, sepibus. Vulgo. *Corniòlo, grugnale.* Arb. Floret Februario-Martio. Fl. lutei.
211. Sanguinea. *L.* Ramis rectis: foliis ovatis concoloribus: cymis depressis. *L' Herit.-W. Sp.-Pers. E.-Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 90.
C. sanguinea. *All Ped.-Smith Br.-Lois. G.-DC. Syn.* C. foemina. *Lob. ic.* 169. Virga sanguinea. *Dod. Pempt.* 782.
Ad sepes communis. Vulgo: *Sanguinella*. Frut. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.
Sect. VI. Flores apetali.
(70) ALCHEMILLA.
212. Aphanes. *Leers.* Foliis tripartitis, laciniis trifidis pu-

bescentibus : floribus axillaribus, glomeratis, monandris. *W. Sp.* – *Lois. G.* - *Savi. B. Etr.* 2. *p.* 99.

A. arvensis. *Smith Br.** – *DC. Syn.* Aphanes arvensis. *L.*– *Pers. E.* Alchemilla minima montana. *Col.ecphr.* 145.*t.* 146.

In plateis urbis, ruderatis, agris. *Sulla Piazza di S. Pietro, sul Tempio della Pace, etc.* Ann. Floret Aprili. Fl. herbacei minimi. - Plantula 1-2-pollicaris.

TETRANDRIA DIGYNIA.

(71) CUSCUTA.

213. Europæa. *L.* Floribus sub-sessilibus; corolla 4-5-fida; staminibus basi nudis; stigmatibus acutis. *DC. Syn.* (sub C. majore).

C. europaea. *Smith Br.* - *Lois. G.* C. vulgaris. *Pers. E.* C. europea *α. W. Sp.* C. major. *C. B. P.* 219.

Parasitica in urticis, cannabi, carduis. Ann. Floret aestate. Fl. albi.

214. Epithymum. *L.* Floribus sessilibus; corollis 4-fidis; staminibus basi squama crenata instructis; stigmatibus simplicibus. *DC. Syn.* (sub C. minore).

C. epithymum. *Smith Br.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* C. europaea *β. W. Sp.* Epithymum sive cuscuta minor. *C. B. P.* 219.

Parisitica in ericis, thymis, plantaginibus, etc. Ann. Floret aestate: Fl. albi.

Praecedenti minor, et frequentior.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

(72) ILEX.

215. Aquifolium. *L.* Foliis acutis, spinosis, nitidis, undulatis; floribus axillaribus, sub-umbellatis. *Ait.* - *W. Sp.*- *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 126.

I. aquifolium. *All. Ped.* – *Smith Br.* – *Lois. G.* Agrifolium. *Dod. Pempt.* 758.

In montium sylvis communis *Intorno Albano, alla Tolfa, etc.* Vulg. *Agrifoglio*. Arb. Floret Majo. Fl. albi.

(73) POTAMOGETON.

216. Natans. *L.* Foliis natantibus, petiolatis, ellipticis acutis basi rotundatis sub-cordatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

P. natans. *All. Ped.* – *Smith Br.** P. *Dod. Pempt.* 582.

In stagnis: *intorno ad Ostia*. Perenn. Floret Majo. Fl. fusco-virides.

217. Crispum. *L.* Foliis lanceolatis, alternis oppositisve, undulatis; stipulis lacero-ciliatis. *DC. Syn.*

P. crispum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* – *Lois G.*

In rivulis, fontibus vulgaris; herba submersa. Perenn. Floret Majo. Fl. sub-virides emersi.

218. Marinum. *L.* Foliis linearibus alternis distinctis, inferne vaginantibus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.*

P. marinum. *DC. Syn.* P. pectinatum *β.* maritimum. *Smith Br et plur. auctor.* P. ingens gramineo folio longiori. *Vaill. Par. t.* 32. *f.* 5.

In stagnis salsis. *Presso Ostia*, *Castel Fusano* .... Perenn. Floret Majo. Fl. spurco-virides.

(74) RUPPIA.

219. Maritima. *L.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

Buccaferrea maritima foliis acutissimis. *Mich. N. Pl. G.* 72. *t.* 35. Potamogeton maritimum gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raii Syn.* 134. *t.* 6. *f.* 1.

In stagnis maritimis, salsis. *A Terracina*.... Ann. Floret aestate. Fl. spurco-virides.

(75) SAGINA.

220. Procumbens. *L.* Caulibus glabris procumbentibus. *Pers. E.* - *DC. Syn.*

S. procumbens. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* Alsine pusilla graminea, etc *Segu. Veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3.

In aridis, arenosis frequens. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. albidi.

221. Apetala. *L.* Caule erectiusculo pubescente; floribus sub-apetalis. *Pers. E.*

S. apetala. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* S. caulibus erectis radice annua, floribus apetalis. *Ard. Sp.* 2. *t.* 8. *f.* 1.

In siccioribus, arenosis, collibus frequens. *Al Pigneto - Sacchetti*, *etc.* Ann. Floret Aprili. Fl. herbacei.

222. Erecta. *L.* Caule erecto, glabro, sub-unifloro: foliolis calycinis acutis; capsula 1-loculari.

S. erecta. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Alsinella erecta. *Moench.* Moenchia quaternella. *Ehrh.* Moenchia glauca. *Pers. E.* Alsine verna glabra. *Vaill. Par.* 6. *t.* 3. *f.* 2.

In collibus, glareosis, sterilibus frequens. *A Capo di Bove*, *nella Macchia de' Mattei*, *etc.* Ann. Floret Aprili. Fl. albi.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

Sect. I. Flores monopetali, inferi, 1-5-spermi (seminibus nudis, aut corticatis).

(76) *HELIOTROPIUM. Calix tubulosus 5-dentatus. Corolla hypocrateriformis, 5-fida, dentibus 5 interjectis, fauce nuda. Semina 4.*

(77) *LITHOSPERMUM. Calix 5-partitus. Corolla infundibuliformis, 5-loba, fauce pervia nuda. Genitalia inclusa. Semina 4.*

(78) *PULMONARIA. Calix prismatico-pentagonus, 5-fidus. Corolla infundibuliformis, erecto-patens, fauce nuda. Semina 4.*

(79) *ECHIUM. Calix 5-partitus. Corolla tubo brevi, limbo ampliore, campanulato, oblique quinquelobo, inæquali, fauce nuda. Semina 4.*

(80) *ONOSMA. Calix 5-oartitus. Corolla tubuloso-ventricosa, limbo erecto 5-dentato, fauce nuda. Semina 4.*

(81) *CERINTHE. Calix 5-fidus. Corolla tubuloso-ventricosa, 5-fida, fauce nuda. Stamina vix exerta. Nuces 2, biloculares, dispermæ.*

(82) *SYMPHYTUM. Calix 5-fidus. Corolla tubuloso-ventricosa, limbo erecto 5-dentato, fauce clausa squamis subulatis conniventibus. Semina 4.*

(83) *MYOSOTIS. Calix 5-fidus. Corolla hypocrateriformis, limbo plano 5-lobo, fauce clausa squamulis convexis. Semina 4.*

(84) *ANCHUSA. Calix 5-fidus. Corolla infundibuliformis, limbo 5-fido integro, fauce clausa squamulis ovatis prominulis. Semina 4, basi insculpta.*

(85) *CYNOGLOSSUM. Calix 5-partitus. Corolla brevis, infundibuliformis, 5-fida, fauce clausa squamulis convexis. Semina 4 depressa, interiore latere stylo affixa.*

(86) *LYCOPSIS. Calix 5-fidus. Corolla infundibuliformis tubo incurvato, limbo inæquali 5-fido, fauce clausa squamulis convexis. Semina 4.*

(87) *BORAGO. Corolla rotata 5-loba, fauce clausa squamulis obtusis emarginatis. Semina 4, calice connivente cincta.*

(88) *PLUMBAGO. Calix tubulosus, glanduloso-hispidus, 5-dentatus. Corolla infundibuliformis, limbo 5-lobo, tubo elongato. Filamenta basi dilatata. Stigma 5-fidum. Semen unicum oblongum, tunicatum.*

Sect II. Flores monopetali, inferi, angiospermi.

(89) *ANAGALLIS*. *Corolla rotata 5-loba. Filamenta hirsuta. Capsula globosa circumscissa.*

(90) *LYSIMACHIA*. *Corolla rotata 5-fida. Capsula globosa, mucronata, apice dehiscens, 10-valvis.*

(91) *PRIMULA*. *Calix 5-dentatus. Corolla hypocrateriformis, tubo cylindrico, fauce pervia non glandulosa. Stigma globosum. Capsula 1-locularis, multivalvis.*

(92) *CYCLAMEN*. *Corolla monopetala, tubo urceolato brevissimo, limbo 5-partito reflexo. Capsula carnosa, globosa, 5-valvis.*

(93) *SAMOLUS*. *Corolla hypocrateriformis, quinque-fida, squamis 5 filiformibus interstincta. Stamina imo tubo inserta. Capsula 1-locularis, semi-infera.*

(94) *VERBASCUM*. *Corolla rotata, 5-loba, inæqualis. Filamenta inclinata, sæpius barbata. Capsula 2-locularis, 2-valvis, subovata.*

(95) *HYOSCIAMUS*. *Corolla infundibuliformis, limbo oblique quinquelobo inæquali. Stamina inclinata. Capsula operculata, bilocularis.*

(96) *DATURA*. *Calix tubulosus 5-angulatus, deciduus, basi orbiculata persistente. Corolla infundibuliformis, 5-plicata, 5-acuminata. Capsula bilocularis, 4-valvis.*

(97) *ATROPA*. *Corolla campanulata. Stamina distantia. Bacca globosa, 2-locularis, calyci insidens.*

(98) *PHYSALIS*. *Corolla campanulato-rotata. Antheræ conniventes. Bacca globosa, calyce ampliato vesicario tecta.*

(99) *SOLANUM*. *Calix persistens. Corolla rotata aut campanulata 5-loba, 5-plicata. Antheræ apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis, polysperma.*

(100) *CONVOLVULUS*. *Corolla campanulata 5-plicata. Stigma bifidum. Capsula 2-3-4- locularis, loculis 1-2-spermis.*

(101) *VINCA*. *Corolla hypocrateriformis, fauce pentagona, limbo 5-lobo, plano. Folliculi duo erecti, angusti. Semina oblonga, nuda.*

(102) *CHIRONIA*. *Calix 5-fidus. Corolla infundibuliformis, limbo 5-lobo. Stamina 5 tubo corollæ inserta. Antheræ demum spirales. Stylus declinatus. Capsula supera, valvis binis inflexis bilocularis.*

Sect. III. Flores monopetali superi.

(103) *CAMPANULA*. *Corolla campanulata 5-fida. Filamenta basi latiora. Stigma 3-5-fidum. Capsula longissima prismatico-cylindrica, 2-3-locularis, apice dehiscens.*

(104) *PRISMATOCARPUS*. *Corolla rotata, plicata, 5-loba. Capsula longissima prismatico-cylindrica, 2-3-locularis, apice dehiscens.*

(105) ***TRACHELIUM*** . *Corolla infundibuliformis , tubo elongato . Stylus exertus , stigma globosum . Capsula 3-locularis .*

(106) ***JASIONE*** . *Flores aggregati , involucro polyphyllo . Calix 5-partitus . Corolla rotata , 5-fida , laciniis linearibus . Antheræ coalitæ ad basim . Capsula 5-gona , 2-locularis , calyce coronata .*

(107) ***LONICERA*** . *Calix 5-dentatus . Corolla tubulosa , 5-fida , irregularis . Bacca 2-3-4-locularis , polysperma .*

Sect. IV. Flores pentapetali inferi .

(108) ***EVONYMUS*** . *Calix planus 5-fidus . Corolla 5-petala . Capsula 5-gona , 5-locularis 5-valvis . Stamina glandulis 5 imposita . Semina 5 calyptrata . (Interdum partium numerus quaternarius) .*

(109) ***RHAMNUS*** . *Calix urceolatus 4-5-fidus . Petala 4-5 minima , squamiformia , calyci inserta . Stigma 2-3-4-fidum . Bacca 2-4-locularis , 2-4-sperma .*

(110) ***VITIS*** . *Petala 5 apice cohærentia , emarcida . Bacca 1-locularis 5-sperma .*

(111) ***VIOLA*** . *Calix 5-partitus , laciniis basi appendiculatis . Corolla irregularis , petalis 5 inæqualibus , supremum basi sæpius calcaratum . Antheræ apice membranaceo sæpius coalitae . Capsula supera , uni-locularis , 3-valvis .*

(112) ***IMPATIENS*** . *Calix 2-phyllus . Corolla 5-petala irregularis , nectario cucullato . Antheræ primo connatæ . Capsula 5-valvis , elastice dissiliens .*

Sect. V. Flores pentapetali , superi .

(113) ***HEDERA*** . *Petala 5 oblonga . Antheræ basi bifurcatæ . Bacca 5-sperma calyce cincta .*

Sect. VI. Flores apetali .

(114) ***THESIUM*** . *Calix monophyllus 4-5-fidus , summo tubo stamina ferens . Corolla nulla . Nux infera monosperma , calice persistente coronata .*

ORD. DYGYNIA .

Sect. I. Flores apetali .

(115) ***HERNIARIA*** . *Calix 5-partitus . Corolla nulla . Filamenta 5 sterilia , staminibus alterna . Capsula 1-sperma non dehiscens calyce tecta .*

(116) ***CHENOPODIUM*** . *Calix 5-phyllus , 5-gonus, persistens , immutatus . Corolla nulla . Semen unicum lenticulare , superum .*

(117) ***ATRIPLEX*** . *Polygamo-monoica* . Fl. hermaphr. *Calix 5-phyllus . Corolla nulla . Stylus bipartitus . Semen 1 depressum* . Fl. foem. *Calix 2 phyllus . Semen 1 compressum .*

(118) *BETA*. *Calix 5-phyllus*. *Corolla nulla*. *Semen reniforme intra substantiam baseos calycis*.

(119) *SALSOLA*. *Calix 5-phyllus, demum capsularis appendice scariosa in laciniarum dorso accretus*. *Corolla nulla*. *Stylus 2-3-fidus*. *Semen 1 cochleatum*.

(120) *ULMUS*. *Calix 4-5-dentatus, coloratus, persistens*. *Corolla nulla*. *Stamina 3-6*. *Samara sub-orbiculata, compresso-plana, membranacea, medio intumescens, monosperma*.

(121) *CELTIS*. *Poligamo-monoica*. Fl. herm. *Calix 5-partitus*. *Coroll nulla*. *Drupa globosa, monosperma*. Fl. masc. *Calix 6-partitus*. *Stamina 6*.

Sect. II. Flores monopetali.

(122) *GENTIANA*. *Corolla basi tubulosa, campanulata, aut infundibuliformis limbo 4-10-fido*. *Capsula supera, 1-locularis, 2-valvis*. *Semina plurima valvarum marginibus inserta*.

Sect. III. Flores 5-petali, superi, dispermi. (*Umbelliferæ*) *)

(123) *ERYNGIUM*. *Involucrum polyphyllum*. *Flores sessiles, capitati, paleis intermixti*. *Calix proprius 5-phyllus, superus*. *Petala 5, oblonga, inflexa*. *Fructus coronatus, bipartibilis*.

(124) *SANICULA*. *Umbellæ confertæ, subcapitatæ*. *Petala apice inflexa*. *Fructus aculeatus, non bipartibilis*. *Flores disci abortientes*.

(125) *ECHINOPHORA*. *Umbellæ flores marginales masculi, pedicellati; centralis fœmineus, sessilis*. *Semen perfectum unicum, umbellulæ receptaculo incrassato immersum*.

(126) *HYDROCOTYLE*. *Involucrum 4-phyllum*. *Umbella simplex*. *Petala integra æqualia*. *Semina semi-orbiculata, compressa*.

(127) *BUPLEURUM*. *Involucrum 3-5-phyllum, sæpius umbella majus, interdum monophyllum, vel nullum*. *Petala integra æqualia, involuta*. *Fructus sub-rotundus, compressus, striatus*. *Folia indivisa*. *Fl. lutei*.

(128) *TORDYLIUM*. *Involucra polyphylla, simplicia*. *Petala inflexo-cordata; exteriora radii majora, bifida*. *Fructus orbicularis, margine calloso crenato*. *Semina plana*.

(129) *CAUCALIS*. *Involucrum polyphyllum foliolis indivisis, vel nullum*. *Petala inflexo-cordata; radii exteriora majora, emarginata*. *Fructus ovali-oblongus, setis hispidus*.

*) Hujusce sectionis genera quibus non insunt lutei flores, albis vel purpurascentibus constanter donantur.

(130) *DAUCUS. Involucrum foliolis pinnatifidis. Petala inflexo-cordata; exteriora radii majora. Fructus ovatus, striatus, hispidus. Umbella florens plana, fructifera concavo-contracta.*

(131) *AMMI. Involucrum foliolis pinnatifidis. Petala inflexo-cordata, in radio inaequalia. Flosculi omnes hermaphroditi. Fructus subrotundus, laevis, striatus.*

(132) *CONIUM. Involucrum polyphyllum. Involucella dimidiata sub-tri-phylla. Petala inaequalia, inflexo-cordata. Fructus sub-globosus, seminibus 5-costatis, costis crenulato-crispis.*

(133) *CRITHMUM. Involucra polyphylla simplicia. Petala subaequalia, integra, apice inflexa. Fructus ovalis, comcompressus, striatus.*

(134) *FERULA. Involucra polyphylla, simplicia; universale caducum. Petala integra, subaequalia, apice inflexa. Fructus ovalis, compresso-planus, seminibus dorso trinerviis. - Fl. lutei.*

(135) *LASERPITIUM. Involucra polyphylla simplicia. Petala patentia, emarginata, apice inflexa. Fructus oblongus. Semina costis 4 membranaceis.*

(136) *BRIGNOLIA.* **) *Involucra polyphylla foliolis filiformibus reflexis. Petala integra, aequalia, inflexa. Semina cylindracea, striata, glabra. - Fl. lutei.*

(137) *ANGELICA. Involucra polyphylla; universale saepe nullum. Petala aequalia, lanceolata, incurva. Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis.*

(138) *SIUM. Involucra polyphylla, interdum universale subnullum. Umbella multiradiata. Petala cordata, inflexa, subaequala. Fructus sub-ovatus, compressus, striatus.*

(139) *SISON. Involucra sub-4-phylla. Umbellae pauci-radiatae. Petala lanceolata, inflexa, subaequalia. Fructus ovatus, striatus.*

(140) *OENANTHE. Involucra simplicia; universale 1-polyphyllum, vel nullum. Flores disci sessiles, steriles; petalis inflexo-cordatis, sub-aequalibus; radii majoribus, difformibus. Fructus oblongus, aut ovatus, sulcatus, calyce stylisque coronatus.*

(141) *PHELLANDRIUM. Involucrum nullum. Involucella polyphylla, simplicia. Flosculi omnes fertiles, disci minores, petalis inflexo-cordatis. Fructus ovatus, subcompressus, vix sulcatus, calyce stylisque coronatus.*

(142) *SCANDIX. Involucrum nullum. Involucella polyphyl-*

**) Genus a cl: Bertolonio conditum, in Diar. Bot. Paris. ann. 1813. T. 2. evulgatum.

la. *Petala inaequalia*, *emarginata*. *Fructus tenuiter striatus*, *sub-hispidus*, *rostro longissimo terminatus*.

(143) *CHÆROPHYLLUM*. *Involucrum nullum*. *Involucella polyphylla reflexa*. *Petala emarginata*, *inaequalia*. *Fructus oblongus*, *glaber*, *striatus*, *aut laeviusculus*, *stylo persistente coronatus*.

(144) *SESELI*. *Involucrum nullum*, *vel sub-monophyllum*. *Involucella 1-polyphylla*, *simplicia*. *Umbellulae sub-globosae*. *Petala aequalia*, *inflexo-cordata*. *Fructus parvus*, *ovatus*, *striatus*.

(145) *PASTINACA*. *Involucra 1-poly-phylla simplicia*, *vel nulla*. *Petala integra*, *incurva*, *subaequalia*. *Fructus ellipticus compresso-planus*. - *Fl. lutei*.

(146) *SMYRNIUM*. *Involucrum*, *et involucella nulla*. *Petala acuminata*, *carinata*, *sub-aequalia*. *Fructus sub-ovatus*, *gibbosus*. *Semina semi-lunata*, *dorso costis 3 prominulis instructa*. - *Fl. lutei*.

(147) *ANETHUM*. *Involucrum et involucella nulla*. *Petala aequalia*, *integra*, *involuta*. *Fructus sub-ovatus compressus*. *Semina hinc plana*, *inde convexa*, *5-costata*. - *Fl. lutei*.

(148) *PIMPINELLA*. *Involucrum*, *et involucella nulla*. *Petala sub-aequalia*, *integra*, *inflexo-cordata*. *Stigmata sub-globosa*. *Fructus ovali-oblongus*, *striatus*.

(149) *APIUM*. *Involucrum sub-monophyllum*. *Petala aequalia*, *sub-rotunda*, *apice inflexa*. *Fructus sub-ovatus*. *Semina externe convexa*, *costis 5 parvis*, *prominulis*. - *Fl. lutei*.

(150) *ÆGOPODIUM*. *Involucrum et involucella nulla*. *Petala inflexo-cordata*, *inaequalia*. *Fructus ovali-oblongus*, *utrinque 3-5-costatus*.

ORD. TRIGYNIA.

(151) *VIBURNUM*. *Calix 5-partitus*, *superus*, *bracteolatus*. *Corolla campanulata*, *5-fida*. *Bacca monosperma*.

(152) *SAMBUCUS*. *Calix 5-partitus*, *superus*. *Corolla rotata*, *5-fida*. *Bacca 1-locularis*, *3-sperma*.

(153) *STAPHYLEA*. *Calix 5-partitus*, *inferus*. *Petala 5*. *Capsulae sub-binae*, *vesicariae*, *basim versus coalitae*. *Semina sub-bina*, *ossea*, *sub-globosa*, *ad hylum truncata*. *Styli 2-3*.

(154) *PALIURUS*. *Calix 5-fidus*, *inferus*, *patens*. *Petala 5*, *squamiformia*. *Drupa orbicularis*, *peltata*, *cortice suberoso*, *margine alato*, *trilocularis*, *trisperma*.

(155) *TAMARIX*. *Calix 5-partitus*, *inferus*, *persistens*. *Petala 5*. *Capsula 1-locularis*, *trivalvis*. *Semina coma instructa*.

ORD. PENTAGYNIA.

(156) *ARMERIA. Flores capitati, bractea reflexa tubulosa. Involucrum polyphyllum : receptaculum paleaceum. Calix proprius 1-phyllus, plicatus, scariosus. Petala 5. Capsula evalvis monosperma, calyce tecta.*

(157) *STATICE. Flores distincti. Calix monophyllus integer, plicatus, scariosus. Petala 5. Capsula evalvis, monosperma, calyce tecta.*

(158) *LINUM. Calix 5-phyllus. Petala 5 unguiculata. Filamenta basi sub-coalita. Capsula globosa, mucronata, multilocularis, multivalvis : loculis monospermis.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Sect. I. Flores monopetali, inferi, 1-5-spermi. Semina nuda aut tunica corticata.

(76) HELIOTROPIUM.

223. EUROPÆUM. *L.* Foliis ovatis, integerrimis, tomentosis, rugosis; spicis conjugatis: caule erecto herbaceo. *DC.Syn.*

H. europaeum. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* H. majus. *Clus. H. 2. p.* 46. H. majus Dioscoridis. *Hort. Rom.* 2. *t.* 33.

Ad vias, in arvis communis. Ann. Floret Augusto, Septembri. Fl. albi, inodori.

(77) LITHOSPERMUM.

224. OFFICINALE. *L.* Seminibus laevibus : corollis calycem vix superantibus; foliis lanceolatis, acutiusculis, venosis. *Smith Br.*

L. officinale. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* L. majus erectum. *Hort. Rom.* 2. *t.* 29.

In pascuis circa urbem minus frequens. *A Fiumicino*... Perenn. Floret Majo. Fl. albidi.

225. ARVENSE. *L.* Seminibus rugosis : corollis calycem vix superantibus: foliis ligulatis, obtusis, aveniis.

L. arvense. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Echioides flore albo. *Riv. t* 9.

In arvis, segete, muris siccis communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lactei.

226. PURPUREO-COERULEUM. *L.* Seminibus laevibus : corollis calycem multoties superantibus : foliis lanceolatis acutis; caulibus erectis; sterilibus repentibus.

L. purpureo-coeruleum. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* L. umbellatum latifolium. *Bocc. Sic.* 75. *t.* 40, 41. L. majus flagellis oblongis. *Hort. Rom* 2. *t.* 28.

In umbrosis, nemorosis vulgare. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. a rubro ad coeruleum

227. Apulum. *Vahl.* Seminibus muricatis: foliis lineari-lanceolatis acutis: spicis terminalibus secundis; bracteis lanceolatis. *Vahl Symb.* 2. -*W. Sp.* - *DC. Syn.*

Myosotis apula. *L.* - *All. Ped.* - *Lam. ill.* - *Lois. G.* - *Pers. E.* Echioides lutea minima apula campestris. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 192.

In pratis maritimis: *presso Civitavecchia*... Ann. Floret Majo. Corolla lutea calyce parum longior.

(78) PULMONARIA.

228. Officinalis. *L.* Foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E. Lois. G.* - *DC. Syn.*

P. maculosa. *Lob. ic.* 586. P. italorum. *Hort. Rom.* 2. *t.* 26.

In montium sylvis frequens. *Presso Albano, Rocca di Papa, etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. a purpureo ad coeruleum. Folia maculis albis notata.

(79) ECHIUM.

229. Italicum. *L.* Strigoso-hispidum: caule stricto; foliis lineari-lanceolatis: corollis extus pilosis, limbo subaequali, staminibus longe exertis.

E. italicum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* E. flore albo. *Camer. Ep.* 738. E. majus flore albo. *J. B. H.* 3. *p.* 588.

In pascuis, ad vias commune. Bienn. Floret Junio, Julio. Corollae albae leviter pilosae.

230. Vulgare. *L.* Caule tuberculato-hispido, herbaceo; foliis caulinis lanceolatis hispidis; floribus spicatis lateralibus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

E. vulgare. *Smith Br.** - *Clus. H.* 3. *p.* 143. E. *Dodon. Pempt.* 631.

Ad vias, in incultis commune. Bienn. Fl. Julio, Augusto. Fl. obscure violacei. -Variat planta strigosa, et hispida.

231. Violaceum. *L.* Caule hirsuto herbaceo: foliis caulinis cordato-oblongis, hirsutis: corollis tubo brevissimo, limbo expanso, stamina glabra aequantibus.

E. violaceum. *W. Sp.* - *Pers. E* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

Ad vias, in arvis vulgare. Ann. Floret Majo, Junio, Fl. a rubro ad violaceum.

(80) ONOSMA.

232. Echioides. *L.* Corollis cylindricis, obtusis; fructibus erectis; foliis lanceolatis, hispidis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2. *Cent. p.* 51.

O. echioides. *All. Ped* - *Lois. G.* Anchusa echioides lutea, cerinthes flore, montana. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 182. Anch. lutea major. *Hort. Rom.* 2. *t.* 32.

In sterilibus montosis arvis. *A Santo Polo*... Perenn. Floret Junio, Augusto. Fl. luteoli.

(81) CERINTHE.

233. Aspera. *Roth Cat.* 1. *p.* 33. Corollis obtusis, patulis, calyce longioribus. foliis sub-ciliatis asperis. *DC. Syn.*

C. aspera. *W. Sp.* - *Lois. G.* C. major ζ. *L.* β? aspera. *Pers. E.* C. quorumdam major. *Hort. Rom.* 1. *t.* 12.

In agris, cultis, ad sepes communis. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl lutei basi saepe purpurascentes.

(82) SYMPHYTUM.

234. Officinale. *L.* Foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

S. consolida major. *Hort. Rom.* 2. *t.* 30.

β. *Purpureum*. Calice patente. *Pers. E.*

S. patens. *Sibth. Ox.* 70.

Ad fossas, in pratis humidis frequens: β *alle Paludi Pontine*... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. a bi, in β purpurei.

235. Tuberosum. *L.* Foliis ovato-oblongis; inferioribus petiolatis, petiolo alato; floralibus oppositis sessilibus, semi-decurrentibus.

S. tuberosum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* S. majus tuberosa radice. *Hort. Rom.* 2. *t.* 31.

In fossis, umbrosis communis. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albo-luteoli. Radix alba, quae in praecedenti nigra.

(83) MYOSOTIS.

236. Scorpioides. *W. Sp.* Seminibus laevibus: foliis lanceolato-ligulatis, scabris, nudiusculis: tubo corollae calycibus sub-longiore.

M. scorpioides. *Pers. E.* M. perennis. *Moench.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* M. palustris. *All. Ped.* - *Roth.* - *Lam Fl. Fr.* - *Savi* 2. *Cent. p.* 50. M. scorpioides β palustris. *L. Sp.* M. scorpioides δ. *Smith Br.* Scorpiurus palustris. *Moris. H.* 3. *s.* 11. *t.* 31. *f.* 4. Scorpioides tertium. *Dod. Pempt.* 72.

In montium umbrosis, sylvaticis communis. *Ad Albano*, *etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Corolla pulchre coerulea fauce lutea.

237. Arvensis. *All. Ped.* Seminibus laevibus: caule basi ramoso, foliisque obovato-lanceolatis hirtis: corollae tubo calycibus breviore.

M. arvensis. *Hoffm.* - *Roth.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* M. annua. *Moench.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* M. scorpioides α. *L. Sp.* - *Smith Br.* Alsine myosotis sive auricula muris. *Lob. ic.* 461.

Ad vias, in arvis, nemoribus vulgatissima. Ann. Floret Majo. Corolla coerulea, fauce luteola.

(84) ANCHUSA.

238. Italica. *Retz Obs.* 1. *p.* 12. Caule exaltato; foliis luci-

dis, strigosis, oblongis, utrinque attenuatis; racemis bipartitis; floribus fauce barbatis. *DC. Syn.*

A. Italica. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* A. officinalis. *Lam. Enc.* Buglossum perenne majus sativum. *Moris. H.* 3. *s.* 11. *p.* 438. *t.* 26. *f.* 1. Buglossa vulgaris. *Dod. Pempt.* 628.

Ad vias campestres vulgaris. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. intense coerulei, fauce barbate alba.

239. Angustifolia. *L.* Foliis lanceolato-oblongis hirsutis integris; racemis conjugatis: calycibus 5-fidis acutis, fructiferis sub-erectis, vix inflatis.

A. angustifolia. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Buglossum angustifolium. *All. Ped.* B. angustifolium minus. *Moris. H.* 3. *p.* 438. *s.* 11. *t.* 26. *f.* 4. Borago sylvestris perennis flore rufo Kermesino. *Zan. H.* 49. *t.* 20.

In agris, vineis, secus vias frequens. Perennis. Floret Majo, Junio. Fl. coeruleo-violacei. Varietas fl. roseo a nobis lecta *all'Aricia*.

240. Hybrida. *Tenor. Fl. Neap.* 1. *p.* 45 *t.* 11. Foliis oblongo-lanceolatis, sinuato-dentatis, undulatis (hirsutis): racemis confertis bipartitis; calycibus quinquefidis obtusiusculis; fructiferis inflatis cernuis: corolla clausa squamis brevibus obtusis. *Tenor. l. c.*

Ad vias, in agris vulgaris. Perenn. Floret Aprili-Junio. Fl. coeruleo-violacei.

Media videtur inter *A. officinalem*, et A. *undulatam* Linnaei, quae forte hujus tantum varietates considerandae.

(85) CYNOGLOSSUM.

241. Pictum. *Ait. Kew.* 1. Foliis lanceolatis, tomentosis; superioribus basi cordatis; corollis calyci subaequalibus venosis: fructibus convexis. *DC. Syn.*

C. pictum. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* C. creticum. *Vill. Delph.* 2. - *All. Auct.* 4. C. folio molli, incano, flore coeruleo striis rubris variegato. *Moris. H.* 3. *p.* 449.

In agris, viis, plateis frequens vulgo: *lingua di cane*. Bienn. Floret Aprili, Majo. Fl. pallide coerulei, vel purpurascentes venis atro-rubris picti.

Pro officinali Cynoglosso adhibetur.

242. Apenninum. *L.* Foliis tomentosis, ovato-lanceolatis acutis: staminibus corollam aequantibus.

C. apenninum. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Cynoglossa montana frigidarum regionum. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.

In montosis sylvaticis. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Junio. Fl. coerulei.

(86) LYCOPSIS.

243. Bullata. *Cyr. Pl. Neap. Fasc.* 1. *p.* 34. *t.* 11. *f.* 3.* Caulibus procumbentibus; foliis bullatis, strigoso-hispidis, ovato-lanceolatis, sub-repando-dentatis, sessilibus; ra-

dicalibus sub-spathulatis: calycibus florescentibus erectis.
In montium apricis, saxosis. *Sul Campo d' Annibale in gran copia, presso Acqua-pendente, etc.* Ann. Floret Martio-Majo. Fl purpurei, demum coerulei.
Caules procumbentes, vel adscendentes, saepe purpurascentes. Folia hispida, callis albis, nitidis, prominulis adspersa, margine sub-repanda, lanceolata, vel sub-ovata, acuta, semi-amplexicaulia; radicalia basim versus attenuata, obtusa.

(87) BORAGO.

244. Officinalis. *L.* Hispida: foliis alternis, caulinis sessilibus; pedunculis ramosis; calycibus patentibus.
B. officinalis. *All. Ped.- Smith Br.- W. Sp.- Lois. G.- DC. Syn. B. Dodon. Pempt. - Hort. Rom. 2 t. 20, 21.*
In viis campestribus, cultis, vineis communis. Vulgo: *borragine*. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. coerulei, interdum albi, aut carnei.

(88) PLUMBAGO.

245. Europaea. *L.* Foliis scabris; ovato-lanceolatis, basi auriculata amplexicaulibus.
P. europaea. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi 2. Cent. p. 52.** Tripolium Dioscoridis. *Col. Ecphr. 1. p. 160. t. 161.* Pl. quorundam. *Hort. Rom. 2 t. 39.*
In sepibus omnibus, ad vias etiam urbis vulgaris. Perenn. Suffr. Floret Julio - Septembri. Fl. purpureo-violacei.
Sect. II. Flores monopetali, inferi, angiospermi.

(89) ANAGALLIS.

246. Arvensis. *L.* Caule diffuso nudo: petalis integris, planis, margine pilis capitatis. *Pers. E.*
A. phoenicea. *All. Ped. - DC. Syn. - Lois. G.* A. mas. *Villars. Delph.* A. arvensis *α Smith Br. - β. W. Sp.*
A. phoeniceo flore. *Hort. Rom. 2. t. 45.*
In arvis, marginibus viarum vulgaris. Ann. Floret Majo. Fl. rubri.

247. Coerulea. *All. Ped* Caule erectiusculo, sub-alato, petalis dentatis, demum reflexis. *Pers. E.*
A. coerulea. *Lois. G. - DC. Syn.* A. arvensis *α. W. Sp. - γ. Smith Br.* A. foemina. *Vill. Delph. - Camer. Epit. 395.*
A. coeruleo flore. *Hort Rom. 2. t. 46.*
In arvis, marginibus frequens. Ann. Floret Majo. Fl. coerulei, rarius a bi.

(90) LYSIMACHIA.

248. Vulgaris. *L.* Foliis oppositis ternisque, lanceolatis, panicula terminali. *DC Syn.*
L. vulgaris. *All. Ped. - Smith B.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* L. lutea major. *Hort Rom. 2. t 41.*
Ad fossas et paludes vulgaris. *Al Portonaccio, alla Caffarella, etc.* Perennis. Floret Junio, Julio. Fl. flavi.

249. PUNCTATA. *L.* Foliis ternis, quaternisque, subsessilibus: caule erecto; pedunculis axillaribus verticillatis, unifloris.

L. punctata. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. lutea secunda. *Clus. H* 2. *p.* 52. *f.* 2.

Ad fossas cum praecedenti. Perenn. Floret Junio, Julio Fl. lutei, punctis notati.

(91) PRIMULA.

250. ACAULIS. *All. Ped.* Foliis obovatis, oblongis, rugosis, dentatis: scapis unifloris: corollae limbo plano, tubo calycinis laciniis acuminatis vix longiore.

P. acaulis. *Jacq. Misc.* 1. - *Pers. E.* P. grandiflora. *Lam.* - *Lois. G.* - *DC. Syn* P. sylvestris. *Scop. Carn.* P. vulgaris. *Huds.* - *Smith Br.** Alisma sylvarum. *Columm. Phytob. t.* 6. *f.* 1.

In sylvis montosis. *A monte Gennaro*... Perenn. Floret Februario, Martio. Fl. sulphurei.

(92) CYCLAMEN.

251. HEDERAEFOLIUM. *Ait. Kew.* 1. Foliis cordatis oblongis, acuminatis, angulatis, denticulatis: corollae laciniis lanceolato-linearibus elongatis.

C. hederaefolium. *W. Sp.* - *Pers. E.* - C. hederaefolium α. *Bertol. in Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 75.* C. vernum. *Lob.* ic. 605. Cyclaminus verno tempore florens. *Clus. H.* 2. *p.* 265. C. Aprile florens, etc. *Hort. Rom.* 2. *t.* 68.

In umbrosis sylvaticis frequens. *Nella Villa Borghese, intorno Albano, etc.* Vulgo: *pan-porcino*. Perenn. Floret vere. Flores pulchre rosei.

252. NEAPOLITANUM. *Ten. Fl. Neap. Prod. Suppl.* 1. *p.* 66. Foliis hysteranthiis, cordato-oblongis, acuminatis, angulatis, denticulatis; corollae laciniis ovatis, obtusis.

C. hederaefolium β. *Bert. in Op. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 74.* C. europaeum. *Savi Pis.* 1. *p.* 213. Cyclaminus vulgo Panporcinus. *Cesalp. de plant. p.* 392. C. inodoro purpurascente flore. *Clus. H.* 2. *p.* 265. C. orbicularis. *Dod. Pempt.* 337. C. folio hederae. *Lob. ic.* 605.

In umbrosis sylvaticis ubique circa urbem, et in montosis; et hoc vulgo: *pan-porcino*. Perenn. Fl. Septembri, Octobri. Fl. pulchre rosei.

Differt a precedente laciniis corollae latioribus, obtusioribus; radice amp iore, depressa; floribus ante folia erumpentibus, et florendi tempore. Caeterum plane simile.

(93) SAMOLUS.

253. VALERANDI. *L.* Caule erecto: foliis obtusis: racemo multifloro. *Pers. E.*

S. Valerandi. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Bauh. H.* 3. *p.* 791. - *Hort. Rom.* 2. *t.* 47.

In uliginosis, sylvaticis opacis frequens. *Intorno alle fon-*

tane della Piazza di S. Pietro, nella Villa Madama, etc. Perenn. Floret Majo-Julio. Fl. albi.

(94) VERBASCUM.

254. Thapsus. *L.* Foliis decurrentibus utrinque tomentosis: caule simplici; spica terminali, floribus confertis.

V. thapsus. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* V. latius. *Dod. Pempt.* 143. - *Hort. Rom.* 2. *t.* 53.

In glareosis, viis, campis commune. Vulgo: *tasso barbasso*. Bienn. Floret tota aestate. Fl. lutei.

255. Pulverulentum. *Vill. Delph.* 2. Foliis sessilibus ovato-oblongis sub-crenatis, utrinque pulverulento-tomentosis; caulinis acuminatis semi-amplexicaulibus: caule tereti paniculato.

V. pulverulentum. *Smith Br.* - Pers. E. - Lois G. - DC. Syn.* - V. lychnitis *α. W. Sp. et pl. auct.* V. pulverulentum floro luteo parvo. *J. B. H.* 3. *p.* 872, 873.

In arvis sterilibus, viis circa Romam, et abunde *intorno Marino, Castel Gandolfo, Albano, etc.* Bienn. Floret tota aestate. Fl. lutei grandiores, filamentis barbatis albis, antheris miniatis.

256. Sinuatum. *L.* Foliis radicalibus oblongis pinnatifido-repandis, tomentosis; caulinis amplexicaulibus rameisque cordatis nudiusculis. *DC. Syn.*

V. sinuatum. *All Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* V. nigrum foliis papaveris corniculati. *Camer. H.* 403. *t.* 403. V. crispum et sinuatum. *J. B. H.* 3. *p.* 822.

Ad margines viarum, in glareosis vulgare, et in ipsa urbe. Bienn. Floret tota aestate. Fl. lutei.

257. Blattaria. *L.* Foliis amplexicaulibus, crenatis, oblongis, glabris; radicalibus sinuatis: pedunculis solitariis: caule ramoso. *DC. Syn.*

V. blattaria. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Blattaria lutea. *J. B. H.* 3. *p.* 874. - *Hort. Rom.* 2. *t.* 56. B. Plinii. *Lob. ic.* 554.

In arvis, marginibus viarum vulgatissimum. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(95) HYOSCIAMUS.

258. Albus. *L.* Foliis caulinis petiolatis, cordatis, sinuatis, acutis, floralibus integerrimis; floribus sub-sessilibus; corollis ventricosis. *DC. Syn.*

H. albus. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* H. albus major. *Hort. Rom.* 1. *t.* 91.

In ruderatis, ad muros frequens; copiose in Foro Romano. Ann. Floret Junio-Augusto. Fl. albo luteoli. - Herba foetens vi venenata narcotica metuenda.

(96) DATURA.

259. Stramonium. *L.* Pericarpiis ovatis spinosis; foliis ova-

tis , sinuatis , glabris , basi in petiolum attenuatis . *DC. Syn.*

D. stramonium . *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Stramonium foetidum . *Scop. Carn.* - *All. Ped.* Solanum maniacum Dioscoridis . *Column. Phyt.* 47.

In ruderatis , fimetis , ad vias prope pagos vulgaris . Ann. Floret Julio-Augusto . Fl. candidi magni . - Planta virulenta , narcotica , quam Americanam dicunt .

(97) ATROPA .

260. Belladonna . *L.* Caule herbaceo : foliis ovatis integris . *L.* - *W. Sp.* - *Lois. G.*

A. belladonna . *Pers. E.* - *DC. Syn.* Solanum lethale . *Dod. Pempt.* 456. - *Clus. H.* 2. *p.* 86.

In montium sylvis . *A Monte Gennaro* . . . Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. obscure-purpurei .

(98) PHYSALIS .

261. Alkekengi . *L.* Foliis geminis , integris , acutis : caule herbaceo , inferne sub-ramoso . *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

Ph. alkekengi . *All. Ped.* - *DC. Syn.* Solanum vesicarium . *Dod. Pempt.* 454. Alkekengi officinarum . *Hort. Rom.* 2. *t.* 65.

In umbrosis, sepibus, scrobibus frequens . *A Villa Borghese* , *Villa Madama* , *etc.* Perenn. Floret Junio . Fl. albidi.

(99) SOLANUM .

262. Dulcamara . *L.* Caule inermi , fruticoso , scandente , foliis cordatis , glabris , superioribus auriculatis : corymbis oppositifoliis . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

S. dulcamara . *All. Ped.* - *Lois. G.* Dulcamara . *Dod. Pempt.* 402.

In humentibus , ad sepes frequens . Perenn. Floret Majo - Augusto . Fl. violacei .

263. Nigrum . *L.* Caule inermi herbaceo ; foliis ovatis , dentato-angulatis : racemis distichis , nutantibus . *L.* - *W. Sp.* (sub var. α.) - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

S. hortense . *Dod. Pempt.* 454. S. officinarum acinis nigricantibus . *Hort. Rom.* 2. *t.* 60.

In ruderatis , viis , olitoriis commune . Ann. Floret Junio , Julio . Fl. albi .

264. Villosum . *Lam. Dict.* 4. Caule inermi , herbaceo , apice villoso : foliis ovatis angulatis , sub-villosis , racemis nutantibus . *DC. Syn.*

S. villosum . *W. En. H. Ber.* - *Lois. G.* S. nigrum γ *villosum. L. Sp.* - *W. Sp.* S. nigrum • villosum. *Pers. E.* S. annuum hirsutum baccis luteis . *Dill. Elth.* 365. *t.* 247. *f.* 353. S. officinale acinis puniceis . *Hort. Rom.* 2. *t.* 61.

In cultis , viis cum praecedente commune . Ann. . Fl. Junio-Augusto . Fl. albi . Fructus lutei , vel rubelli.

(100) CONVOLVULUS.

265. Sepium. *L.* Caule volubili; foliis sagittatis postice truncatis; pedunculis tetragonis, unifleris, bracteis cordatis maximis. *DC. Syn.*

C. sepium. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p* 225. Smilax laevis major. *Dod. Pempt.* 392.

In sepibus sub-humidis communis. Vulgo: *campanella*. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. candidi.

266. Arvensis. *L.* Caule volubili; foliis sagittatis, utrinque acutis; pedunculis unifloris, bracteis linearibus. *DC. Syn.*

C. arvensis. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 226. Smilax laevis minor. *Dod. Pempt.* 393.

In arvis, plateis passim. Vulgo: *corregiòla*. Perenn. Floret Majo-aestate. Fl. albi extus purpurascentes.

267 Cantabrica. *L* Caule ramoso, erectiusculo: foliis lineari-lanceolatis, acutis, sericeis; pedunculis sub-bifloris; calycibus pilosis. *DC. Syn.*

C. cantabrica. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 227. Cantabrica quorumdam. *Clus. H.* 2. *p.* 49.

In arvis siccioribus, collibus abunde. Perenn. Floret Junio-Julio. Fl. rosei.

268. Altheoides. *L.* Sericeo-argenteus; caule volubili; foliis radicalibus cordatis, crenatis; caulinis pinnatifido-lobatis, sub-palmatis, summis palmato-dissectis: pedunculis subunifloris.

C. altheoides. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 226.* C. argenteus folio altheae. *Bauh. Pin.* 295. C. betonicae altheaeque foliis argenteus. *Barr. ic.* 312.

In maritimis pascuis, collibus. *A Terracina*, *Ostia*, *Civitavecchia* .... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. rosei.

269. Hirsutus. *Ten. Fl. Neap.* 1. *p.* 60. *t.* 15. Caule volubili, hirsuto: foliis radicalibus cordatis rugosis, repandis, dentatis; caulinis palmato-incisis, hirsutis; pedunculis bifloris. *Ten. l. c.*

C. altheoides. *DC. Fl. Fr.* 6. *p.* 423. *et pl. auct.*

In marginibus agrorum mare versus copiose. *A Ponte-Galera*, *intorno Civitavecchia*, *etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

Praecedente, cujus nomine ab autoribus pluribus salutatur, major; caule scandente, elatiore, herba atrovirenti hirsuta, scabra, nec sericeo-argentea, foliisque non adeo tenuiter dissectis donata.

270. Tricolor. *L.* Caule declinato: foliis lanceolato-oblongis, non lineatis; pedunculis axillaribus, unifloris, folio longioribus.

C. tricolor. *W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Targ. Istit.* 2. *p.* 133 C. peregrinus coeruleus, folio oblongo, etc. *Moris. H.* 2 *p.* 17. *s.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

In agris Cornetanis : *verso le Allumiere*. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. tricolores, fundo flavi, medio albi, disco pulchre coerulei.

Bracteolae binae ultra medium pedunculorum. Tota subhirsuta, foliis et calycinis laciniis angustioribus, acutioribus quam in hortensi *C. tricolore*.

271. Soldanella. *L.* Caule prostrato : foliis reniformibus glabris; pedunculis unifloris. *DC. Syn.*

C. soldanella. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr* 2. *p.* 227.* C. maritimus nostras rotundifolius. *Moris. H.* 2. *s.* 1. *p.* 11. *t.* 3. *f.* 2. *- Hort. Rom.* 1. *t.* 20.

In maritimis frequens. *Ad Ostia*, *Fiumicino*, *etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. incarnati.

(101) VINCA.

272. Major. *L.* Caulibus erectiusculis : foliis ovato-sub-rotundis, junioribus margine ciliatis : pedunculis solitariis; calycinis dentibus setaceis.

V. major. *Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 83. Pervinca major. *All. Ped.* Clematis daphnoides major. *Dod. Pempt.* 406. Pervinca vulgaris latifolia. etc. *Hort. Rom.* 1 *t.* 94.

In montium sylvaticis. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. coeruleo-violacei.

273. Minor. *L.* Caulibus procumbentibus : foliis lanceolato-ovatis, margine glabris : pedunculis solitariis, folio longioribus; calycinis dentibus lanceolatis.

V. minor. *Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Pervinca minor. *All. Ped.* Clematis Daphnoides. *Dod. Pempt.* 405. Pervinca vulgaris angustifolia. *Hort. Rom.* 1. *t.* 95.

In nemorosis, ad sepes frequens prope urbem. *A Villa Borghese*, *etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. coerulei.

(102) CHIRONIA.

274. Centaurium. *Schmidt Bohem.* Foliis oblongo-ovalibus, basi rosaceis, congestis; caule elongato; floribus fasciculato-paniculatis, basi squamis 1-2 cinctis. *Pers. E.* (sub Erythraea Centaurio).

Ch. centaurium. *W. Sp. - Smith Br.* - Lois. G. - DC. Syn.* Gentiana centaurium. *L. Sp. - All. Ped.* Centaurium minus. *Dod. Pempt.* 336.

In sylvaticis, pascuis, herbidis communis, Offic: *Centaurea minore*. Ann. Floret Junio-Augusto. Fl. rosei.

275 Pulchella. *Swartz Act. Holm.* 1783. *p.* 85. *t.* 3. *f.* 8, 9. Caule ramosissimo, dichotomo-sub-corymboso; foliis,

oblongis; floribus solitariis, axillaribus terminalibusque, sub-pedunculatis, basi squamis destitutis: calycinis laciniis subulatis, adpressis.

Ch. pulchella. *Smith Br.** – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Ch. Gerardi. *Schmidt.* Ch. centaurium β Gerardi. *W. Sp.* Erythraea ramosissima. *Pers. E.* E. pulchella. *Flor. Ticin.* 1. *p.* 110. Gentiana centaurium β. *L.* Centaurium minus palustre, ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. Par.* 32 *t.* 6 *f.* 1.

In sylvaticis communis cum praecedente cujus vice sumitur. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

A praecedente dignoscenda calyce profundius inciso laciniis adpressis, corollae tubum fere aequantibus: squamis nullis ad basim florum axillarium: caule saepius humiliore, ramosissimo.

276. Lutea. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 2. *p.* 32.* Foliis multinervibus, inferioribus ovatis, superioribus oblongo-lanceolatis: caule tetragono dichotomo-paniculato: corollae laciniis ellipticis: floribus monogynis; stylo bifido. *Bertol. l. c.*

Centaurium minus luteum, latifolium, non perfoliatum. *Barr. ic.* 468. Centaurium luteum novum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77. *f.* 2.

In maritimis, et in collibus sterilibus circa urbem frequens. *Ad Ostia, al Pigneto di Sacchetti, etc.* (*nei colli presso Ponte Salara* Barr.) Ann. Floret Junio. Fl. citrino-lutei.

Ch. maritima W. gaudet corolla majore, laciniis lanceolato-linearibus acuminatis, caule tereti.

Sect. III. Flores monopetali superi.

(103) CAMPANULA.

277. Rapunculus. *L.* Foliis undulatis, pilosis; radicalibus lanceolato-ovalibus, caulinis lineari-lanceolatis: panicula coarctata. *DC. Syn.*

C. rapunculus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Rapunculum. *Dod. Pempt.* 165. C. radice esculenta. *Hort. Rom.* 1. *t.* 74.

In arvis, marginibus, sylvaticis ubique. Vulgo: *raponzolo*. Bienn. Fl. Majo, Junio. Fl. coerulei.

278. Trachelium. *L.* Caule angulato; foliis petiolatis, cordato-lanceolatis, acute serratis, scabris: calycibus ciliatis; pedunculis axillaribus, 1-3-floris.

C. trachelium. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Cervicaria major. *Dod. Pempt.* 164. C. vulgaris foliis urticae. *Hort. Rom.* 1. *t.* 73.

In sylvaticis, ad sepes communis. Perenn. Floret Julio-Septembri. Fl. coeruleo-violacei.

279. Persicifolia. *L.* Glabra: foliis radicalibus obovatis, in petiolum attenuatis, caulinis lanceolato-linearibus, subserratis, sessilibus, remotis. *DC. Syn.*

C. persicifolia. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* C. media. *Dod. Pempt.* 166.

In saxosis montanis, sub-apenninis. *A Monte Gennaro, sul Monte-calvo, presso Subiaco*. Perenn. Floret Junio. Fl. coerulei, interdum candidi.

280. Graminifolia. *L.* Foliis lineari-subulatis: capitulo terminali. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.*

Trachelium tragopogifolio montanum. *Col. Phyt.* 2. *p* 25. *t.* 34. - *J. B. H.* 2. *p* 802. Tr. minus gramineum coeruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.

In montosis apricis. *Sul Monte Gennaro dalla parte di Valle-scoperta*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. coerulei.

281. Glomerata. *L.* Caule angulato, simplici; foliis scabris, denticulatis; radicalibus oblongo-lanceolatis; caulinis oblongo-cordatis, semi-amplexicaulibus: capitulo terminali.

C. glomerata. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.*-*DC. Syn.* Trachelium minus multis. *J. B. H.* 2. *p.* 800. Rapunculus sylvaticus coeruleus umbellatus. *Barr. ic.* 523. *n.* 3.

In montosis aridis. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. coerulei. Herba sub-hirsuta.

282. Erinus. Pubescens: caule dichotomo, foliis sessilibus ovatis, profunde dentatis, superioribus oppositis: floribus axillaribus subsessilibus. *DC. Syn.*

C erinus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Erinis: rapunculi minimum genus. *Column. Phyt.* 122. *t.* 28.

Ad muros, et in marginibus viarum obvia. Ann. Floret Aprili-Junio. Corollae pallide coeruleae, parvae.

(104) PRISMATOCARPUS.

283. Speculum. *L' Herit. Sert. Angl. p.* 1. Sub-pubescens: caule ramosissimo, diffuso, flexuoso: foliis oblongo-oboratis, crenatis, pedunculis subtrifidis: corollis calyce minoribus.

P. speculum. *DC. Syn.* Campanula speculum. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Legousia arvensis. *Durand. Fl. de Bourg.* Campanula arvensis minima. *Dod. Pempt* 168.

In marginibus viarum, segete obvius. Ann. Floret Majo. Fl. sub-violacei.

Varietas luxurians foliis basi sub-lobatis a nobis lecta propè *Rio-freddo*.

284. Hirtus. *Ten. Fl. Neap.* 1. *p.* 76. *t.* 19. Caule erectiusculo; ramis patentibus sub-trifloris: foliis oblongis, subcrenatis, obtusis: corollis calycem superantibus.

In agris, inter segetes cum praecedente cui valde similis. Ann. Floret Junio. - Corollae sub-violaceae calycem excedentes: herba hirsuta. Nonne huc potius spectet *P. hybridus*. DC. Syn. ?

285. Hybridus. *L' Herit*. Caule stricto: foliis oblongis un-

dulatis sub-ciliatis; calycis laciniis lanceolatis, ciliato-scabris, corolla multo longioribus: capsulis longissimis strictis.

P. hybridus. *DC. Syn.* (?) Campanula hybrida. *L. - All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* C. arvensis minima erecta. *Moris. H.* 2. *p.* 457. *s.* 5. *t.* 2. *f.* 22.

In segete frequens. Ann. Floret Junio. Corollae violaceae calyce erectiusculo minores (Decandollio majores!). Caulis saepe basi ramosus.

286. Falcatus. *Ten. Fl. Neap.* 1. *p.* 77. *t.* 20. Laevis: caule erecto simplicissimo: foliis ovatis subcrenatis: floribus axillaribus sessilibus; calycinis laciniis falcatis, acuminatis, corolla duplo longioribus.

In umbrosis, ad sepes. *Presso Albano, a Santo-Polo*... Ann. Floret Majo. Fl. carnei.

(105) TRACHELIUM.

287. Coeruleum. *L.* Ramosum erectum: foliis ovatis, serratis, planis: floribus corymbosis. *Pers. E.*

Tr. coeruleum. *W. Sp.* Tr. azurreum. *Hort. Rom.* 2. *t.* 14. Valeriana coerulea urticaefolio. *Barr.* ic. 683, 684.

Ad muros frequens: abunde in monte Janiculo ad viam majorem cis portam D. Pancratii et alibi in urbe. Bienn. Floret Junio. Fl. triste coerulei.

(106) JASIONE.

288. Montana. *L.* Foliis lineari-lanceolatis, basi angustioribus, hispidis, undulato-crispis. *Lam. ill. t.* 724. *f.* 1. - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.*

J. montana. *All. Ped. - Smith Br.* - DC. Syn.* Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227. Scabiosa 3. minor. *Dod. Pempt.* 122.

Ad oras nemorum communis prope urbem. Ann. Floret Junio, Augusto. Fl. coerulei.

(107) LONICERA.

289. Caprifolium. *L.* Floribus ringentibus, verticillatis, terminalibus: foliis glabris; summis connato-perfoliatis: inferioribus petiolis tantum connatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 224.*

L. caprifolium. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Caprifolium italicum. *Dod. Pempt.* 406. Peryclimenum perfoliatum. *J. B. H.* 2. *p.* 104.

In sylvaticis, ad sepes vulgaris. Floret Aprili, Majo. Fl. albo-lutescentes, tubo rubello, odori.

290. Etrusca. *Savi in Santi Viagg.* 1. *p.* 113. *t.* 1.* Floribus ringentibus, capitatis plerumque ternis: foliis pubescentibus, summis connato-perfoliatis; inferioribus petiolis tantum connatis. *Savi l. c., et Bot. Et.* 2. *p.* 225.

L. etrusca. *Lois. Notic. p.* 42. Caprifolium italicum perfolia-

tum subhirsutum et serotinum foliis oblongis. *Mich. Cat. H. Flor.* p. 21.

In sylvaticis frequens: *presso la Grotta di Egeria, etc.* Frutex. Floret Majo, Junio. Fl. flavescentes tubo rubello, graviter olentes.

Sect. IV. Flores pentapetali inferi.

(108) EVONYMUS.

291. Europæus. *L.* Floribus plerisque tetrandris, quadrifidis; stigmatibus subulatis; pedunculis compressis multifloris. foliis glabris.

E. europaeus. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 111. E. *Dodon. Pempt.* 783.

Ad sepes, in sylvaticis communis. Vulgo: *fusaggine, berretta da prete*. Frutex. Floret Aprili. Fl. albidi.

(109) RHAMNUS.

292. Catharticus. *L.* Erectus: spinis terminalibus, foliis ovatis dentatis; floribus quadrifidis dioicis.

Rh. catharticus. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 180. Rh. solutivus. *Dod. Pempt.* 726.

In montium sylvis. Vulgo: *Spino-merlo*. Frut. Floret Aprili. Fl. albo-virescentes.

293. Alaternus. *L.* Inermis: foliis serratis semper virentibus: floribus polygamis, stigmate triplici.

Rh. alaternus. *All. Ped. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 183. Rh. alaternus α, β. *W. Sp.* Rh. alaternus α, γ. *Pers. E.* Spina bourgi Monspeliensium. *J. B. H.* 1. *p.* 542. Alaternus 1, 2. *Clus. H.* 1. *p.* 50.

In sylvaticis, sepibus, muris vetustis vulgaris. Frut. Floret Februario, Martio. Fl. luteo-virides.

(110) VITIS.

294. Vinifera. *L.* Foliis palmato-lobatis, sinuatis, nudis vel sub-tomentosis.

V. vinifera. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi Tr. d. Alb.* 2. *p.* 191. V. sativa. *DC. Syn.* V. vinifera, *Dod. Pempt.* 415.

Ad sepes, in umbrosis. Vulgo: *vite selvatica, ciambrusco*. Frut. Floret Aprili. Fl. subvirides.

(111) VIOLA.

A. Stigmate acuto recurvo. (*Viola*).

295. Hirta. *L.* Acaulis: foliis cordatis, acutis petiolisque et capsulis piloso-hispidis: stolonibus sub-nullis.

V. hirta. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* V. martia hirsuta inodora. *Moris. H.* 2. *p.* 475. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

In nemorosis haud infrequens. *A Villa Borghese* incopia,

al Pigneto-Sacchetti, *etc.* Perenn. Floret Februario, Martio. Fl. albi vel sub-coerulei leviter odori.

296. Odorata. *L.* Acaulis: foliis cordatis petiolisque glabriusculis; stolonibus reptantibus.

V. odorata. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* V. nigra sive purpurea. *Dod. Pempt.* 166. ic. 1, 2.

In nemoribus, ad sepes umbrosas ubique. Vulgo: *viola mammola*. Perenn. Floret Januario-Aprili. Fl. saturate violacei vel coerulei, rarius albidi.

297. Canina. *L.* Caule adultiore adscendente, sub-triquetro; foliis cordatis, acutis; stipulis elongatis, dentato-ciliatis: calycibus acutis. *DC. Syn.*

V. canina. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Gmel. Sib.* 4. *p.* 98. *t.* 49. *f.* 1. V. martia coerulea inodora sylvatica in cacumine semen ferens. *J. B. H.* 3. *p.* 543.

In nemorosis ubique. Perenn. Floret Martio-Majo. Fl. coerulei fere inodori.

B. Stigmate erecto infundibuliformi (*Jacaea*).

298. Tricolor. *Fl. Dan. t.* 623. Glabra; caule angulato, ramoso, diffuso: corollis calyce duplo majoribus; stipulis pinnatifidis. *DC. Syn.*

V. tricolor. *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Rivin. t.* 120. *Hort. Rom.* 7. *t.* 51. V. tricolor *β. L. Sp.* - *W. Sp.* V. tricolor *α. All. Ped.*

In montosis sylvaticis opacis. *Sul Monte Albano*, *etc.* vulgo: *Suocera*, *e nuora*. Ann. Floret Aprili, Majo. Flores albo luteoque varii, petalo majore violaceo.

299. Arvensis. *Murr. Prod.* 93. Glabra: caule angulato, ramoso, diffuso; petalis calyce vix longioribus; stipulis basi pinnatifidis. *DC. Syn.*

V. arvensis. *Pers. E.* - *Lois. G.* V. tricolor *α. L. Sp.* - *W. Sp.* V. tricolor *β. All. Ped.* V. bicolor arvensis. *C. B. P.* 200.

In arvis, cultis, segete frequens. Ann. Floret Aprili-Junio. Fl. albo luteoque varii.

Folia quam in praecedente magis attenuata; corollae minores, pallidiores.

300. Grandiflora. *L. Mant.* Caule simplici, erectiusculo, glabro; foliis oblongis; stipulis pinnatifidis; corollis calyce duplo majoribus, calcare petalis breviore. *Lois. G.*

V. grandiflora. *W. Sp.* - *Pers. E.* V. calcarata *C. All. Ped.* V. montana lutea grandiflora. *Barr. ic.* 692. - *Hall. Helv. n.* 566. *t.* 17.

In elatioribus calcareis montibus. *Sul Monte Gennaro* ... Perenn. Floret Majo. Fl. lutei magni.

Stipulae pinnatifidae laciniis linearibus et folia oblongo-elliptica crenata, petiolata, oculo armato minutissime ci-

liata. Pedunculi longissimi. - Affinis magnopere *V. calcaratae* W., quae a nobis adhuc lecta in proximis Apuliae apenninis.

(112) IMPATIENS.

301. Noli-tangere. *L.* Pedunculis multifloris solitariis; foliis ovatis; geniculis caulinis tumentibus. *L. - All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

Balsamina altera noli me tangere. *Col. ecphr. 1. p. 149. t. 150.* Balsamita lutea polonica. *Barr. ic.* 1297.

In umbrosis sub-apenninis. *Presso Subiaco* ... Perenn. Floret Julio. Fl. lutei.

Sect. V. Flores pentapetali superi.

(113) HEDERA.

302. Helix. *L.* Foliis 3-5-lobis; floralibus ovatis: umbella erecta. *W. Sp. - Pers. E.*

H. helix. *All. Ped. - Smith Br.* - Lois. G. - DC. Syn.* H. *Dodon. Pempt.* 413.

In arboribus, sepibus, muris veteribus nimis communis. Vulgo: *Ellera*. Frutic. Floret sero autumno. Fl. subflavi.

Sect. VI. Flores apetali.

(114) THESIUM.

303. Linophyllum. *L.* Panicula foliacea: foliis linearibus; floribus plerisque quinquefidis. *Lois. G.*

Th. linophyllum. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn.* Anonymos linifolia. *Clus. H. 1. p.* 324.

In pascuis siccioribus montium. *Presso Tivoli, a Roviano* .... Perenn. Floret Junio. Fl. spurco-albi.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Sect. I. Flores apetali.

(115) HERNIARIA.

304. Glabra. *L.* Herbacea, diffusa, glabra: florum glomerulis axillaribus, multifloris, glabris.

H. glabra. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* H. *Dod. Pempt.* 114. Anthyllis valentina Clusii. *Lob. ic.* 421.

In glareosis, sabulosis, aridis. *Alla Solfatara di Tivoli, sulla Montagna di Viterbo copiosamente, etc.* Perenn. Floret tota aestate. Fl. herbacei.

305. Hirsuta. *L.* Diffusa: caulibus duriusculis, hirsutis; florum glomerulis axillaribus, paucifloris, hirsutis.

H. hirsuta. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* H. hirsuta Raii. *Zannich. ic.* 284.

In glareosis montium, praecedente minus frequens. *A Santo Polo, e nei contorni* .... Perenn. Floret aestate. Fl. herbacei.

(116) CHENOPODIUM.

306. Bonus-henricus. *L.* Foliis triangulari-sagittatis, integerrimis: spica erecta terminali, spiculisque axillaribus compositis, aphyllis.
Ch. bonus-henricus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Bonus Henricus. *J. B. H.* 2. *p.* 965. Tota bona. *Dodon. Pempt.* 651.
In montibus ad vias. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. herbacei.

307. Murale. *L.* Foliis ovato-delthoidibus, inequaliter dentatis, acutis, nitidis: racemis terminalibus, corymbosis, nudis: caule ramoso sub-patulo. *DC. Syn.*
Ch. murale *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Atriplex dicta pes anserinus. *J. B. H.* 2. *p.* 975.
Ad vias urbis, secus muros, in ruderatis commune. Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. herbacei.

308. Album. *Huds.* Foliis rhomboideo-ovatis, erosis, postice integris; superioribus oblongis integerrimis: seminibus laevibus. *Smith Br.*
Ch. leiospermum. *DC. Syn.*
α. *Huds.* Foliis oleoso-pulverulentis; albidis.
Ch. album. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* A. sylvestris. *Fuchs. H. t.* 119.
β. *Huds.* Foliis viridibus angustioribus; racemis laxioribus.
Ch. viride. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Ch. album γ. *Smith Br.* Ch. opuli folio. *Vaill. Par.* 36. *t.* 7. *f.* 4.
In ruderatis, cultis, oleraceis commune. Ann. Floret aestate. Fl. herbacei.

309. Botrys. *L.* Foliis oblongis, pinnatifido-sinuatis, viscidis: racemis nudis, multifidis.
Ch. botrys. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Botrys. *Dodon. Pempt.* 34.
Ad ripas Tyberis, et in arenosis frequens. Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. herbacei.

310. Ambrosioides. *L.* Foliis lanceolatis remote dentatis: racemis axillaribus, simplicibus, foliatis: caule herbaceo. *W. En. H. Ber.*
Ch. ambrosioides. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Botrys odorata suaveolens Americana, Mexicanave. *Moris. H.* 2. *p.* 605. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Ad ripas Tyberis frequens. Ann. Floret aestate. Fl. herbacei.

311. Vulvaria. *L.* Foliis rhombeo-ovatis, sub-integerrimis. floribus conglomeratis axillaribus: caule diffuso. *DC. Syn.*
Ch. vulvaria. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Ch. olidum. *Smith Br.* Atriplex foetida. *Moris. H.* 2. *p.* 605. *s.* 5. *t.* 31. *f.* 9. Garosmus. *Dod. Pempt.* 616.

Ad vias, aggeres, in olitoriis vulgare. Ann. Floret Julio-Septembri. Fl. herbacei pulverulenti. - Herba foetidissima.

312. Maritimum. *L.* Foliis glabris, subulatis, carnosis, semi-teretibus; floribus glomeratis axillaribus. *DC. Syn.*

Ch. maritimum. *All. Ped. - Smith. Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Kali minus album, semine splendente. *Moris. H. 2. p. 610. s. 5. t. 33. f. 3.*

In maritimis. *Ad Ostia ....* Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. herbacei.

(117) ATRIPLEX.

313. Patula. *L.* Caule herbaceo, patulo; foliis triangulari-hastatis, acuminatis, sub-dentatis: calycibus fructus rhombeis, apice denticulatis, disco sub-muricatis. *W. Sp.*

A. patula. *All. Ped. - Smith Br.* - Pers. E. - Lois. G.* A. sylvestris annua folio delthoide triangulari-sinuato, etc. *Moris. H. 2. p. 607. s. 5. t. 32. f. 14.*

In ruderatis, incultis vulgaris. Ann. Floret aestate. Fl. herbacei.

Calyces foeminei fructiferi, saepius disco muricati, margine denticulati. Racemi axillares et terminales foliosi.

314. Angustifolia. *Smith Br.** Caule herbaceo divaricato: foliis infimis hastatis sub-dentatis; superioribus lanceolatis, integerrimis; calycibus fructiferis hastato-lanceolatis, integerrimis. *W. Sp.*

A. angustifolia. *Lois. Gall. - DC. Syn.* A. patula. *DC. Fl. Fr.* (non Linn.). A. vulgaris angustifolia. *J. B. H. 2. p. 973.*

In ruderatis, incultis vulgaris. Ann. Floret aestate. Fl. herbacei.

315. Portulacoides. *L.* Caule fruticuloso, basi procumbente: foliis oppositis, sub-petiolatis, oblongo-obovatis, integerrimis, albido-glaucis.

A. portulacoides. *Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois G. - DC. Syn.* Halimus sive portulaca marina. *Dod. Pempt.* 771.

In maritimis udis, salsis. *Ai ponticelli d'Ostia in copia, etc.* Fruticulus subpedalis. Floret Julio, Augusto. Fl. luteoli.

(118) BETA.

316. Maritima. *L* Caule basi prostrato: foliis triangularibus petiolatis: floribus geminis.

B. maritima. *All. Ped - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

In arenosis, ad vias campestres circa urbem frequens. Bienn. Floret Junio. Fl. sub-virides.

317. Vulgaris. *Enc.* Caule erecto; foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus; floribus ternis, quaternisve.

B. vulgaris. *DC. Syn. - Targ. Istit. T. 2. p. 203.**

α. Floribus ternis, spicis longissimis, radice alba.

B. cicla. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* E. candida. *Dod. Pempt.* 620.

Ad vias, secus sepes, hortorum semitas sponte. Bienn. Fl. Julio, Augusto. Fl. sub-virides.

Varietas radice rubra ubique colitur, vulgo: *Carota rossa.*

(119) SALSOLA.

318. Kali. *L.* Caule herbaceo, prostrato; foliis subulatis, spinosis, scabris, calycis laciniis margine scar osis. *DC. Syn.*

S. Kali. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Kali spinoso affinis. *Moris. H.* 2. *s.* 5. *t.* 33 *f.* 11.

In maritimis arenosis. *Presso Ostia* .... Ann. Floret Junio, Julio. Fl. spurco-albi.

(120) ULMUS.

319. Campestris. *L.* Foliis duplicato-serratis, basi inaequalibus: floribus sub-sessilibus, conglomeratis pentandris: fructibus glabris. *W. Sp.* - *Lam. ill.* 185. - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 228.

Ulmus. *Dod. Pempt.* 837.

In campestribus, ad vias, in sylvaticis. Vulgo: *Olmo.* Arb. Floret Februario, Martio. Fl. spurco-albi, sub-purpurei.

320. Suberosa. *Moench.* Foliis duplicato-serratis, basi subaequalibus: floribus subsessilibus, conglomeratis tetrandris: ramulis suberoso-alatis. *Pers. E.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 230.

U. suberosa. *W. Sp.* - *Lois. G.* U. tetrandra. *Schkuhr.*

Ad sepes, in sylvaticis vulgatissima. Arb. Floret Martio. Fl. spurco-albi, sub-purpurei.

(121) CELTIS.

321. Australis. *L.* Foliis oblongo-lanceolatis, acuminatis, argute serratis, supra scabris, subtus pubescenti-mollibus, basi inaequalibus. *W. Sp.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 80.

C. australis. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

In sepibus, ad rupes circa urbem frequens. Vulgo: *Bozzarago.* Arb. Floret Aprili. Fl. albido-virentes.

Sect. II. Flores monopetali.

(122) GENTIANA.

322. Lutea. *L.* Foliis latis, ovatis, nervosis: corollis 5-8-fidis, acutis, rotatis, verticillatis, pedicellatis; calycibus membranaceis, unilateralibus. *DC. Syn.*

G. lutea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E* - *Lois G.* G. major lutea. *Hort. Rom.* 1. *t.* 15. G. *Clus. H.* 311. - *Dod. Pempt.* 342.

In elatioribus montium nostrorum pascuis. *Sul Monte Gennaro, sul Monte Calvo presso Subiaco* ... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. flavi.

523. Cruciata. *L.* Corollis 4-fidis imberbibus: floribus verticillatis, sessilibus: foliis decussatis connato-vaginantibus. *Pers. E.*

G. cruciata. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* G. minor cruciata. *J. B. H.* 3. *p* 520. - *Barr. ic.* 65.

In sylvis editiorum montium. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. coerulei.

524. Verna. *L.* Caule simplici, pumilo, unifloro; corolla majuscula 6-fida, laciniis subacutis, basi auriculatis: foliis ovato-acutis; radicalibus confertis majoribus.

G. verna. *All Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* G. minor verna. *Clus. H.* 315. - *Barr. ic.* 98, 109.

In elatioribus sub-apenninis jugis. *Sul Monte-Calvo presso Subiaco*, *etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. cyanei.

Sect. III. Flores 5-petali, superi, dispermi. (Umbelliferae.

(123) ERYNGIUM.

525. Campestre. *L.* Foliis dentato-spinosis; radicalibus petiolatis, tripartitis, segmentis obovatis apice sub-trilobis; caulinis pinnatifidis amplexicaulibus: caule ramosissimo.

E. campestre. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* E. vulgare. *Hort. Rom.* 6. *t.* 16.

In arvis, incultis vulgatissimum. Perenn. Floret Augusto. Fl. albidi.

526. Amethystinum. *L.* Foliis dentato-spinosis; radicalibus petiolatis, trifidis, basi sub-pinnatis: caule simplici: involucro squamis subulatis basi cincto.

E amethystinum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi* 2. *Cent.* 61.* E. montanum amethystinum. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 25. *f.* 2. - *Hort. Rom.* 6. *t.* 18.

In montosis. *A Palombara, a Santo - Polo, sul Tuscolo, etc.* Perenn. Floret sera aestate. Fl. albidi.

Caulis et summa folia amethysteo-violacea. Involucri foliola saepius simplicia, lanceolata, interdum et trifida, basi spinulis subulatis, interjectis obvallata.

527. Maritimum. *L.* Foliis radicalibus sub-rotundis, plicatis, spinosis: capitulis pedunculatis: paleis tricuspidatis. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

E. maritimum. *Smith Br.** - *DC. Syn.* - *Hort. Rom.* 6. *t.* 17. E. marinum. *Clus. H.* 2. *p.* 169.

In maritimis vulgare. Perenn. Floret Junio. Fl. sub-cinerei.

(124) SANICULA.

528. Europaea. *L.* Foliis palmato-lobatis: caule sub-nudo; flosculis omnibus sessilibus. *Lois. Gall.*

S. europaea. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC.*

Syn. S. officinarum. *Hort. Rom.* 5. *t.* 100. Sideritis tertia Dioscoridis. *Col. Phytob.* 71. *t.* 16.

In umbrosis, nemorosis collibus frequens. *Sul Monte Mario, intorno Albano, Frascati, etc.* Perenn. Floret Majo-Julio. Fl. albi.

(125) ECHINOPHORA.

329. Spinosa. *L.* Foliis pinnatis, foliolis subulato-spinosis canaliculatis.

E. spinosa. *All. Ped.* - *Smith. Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Crithmum spinosum. *Dod. Pempt.* 705.

In maritimis communis. *A Fiumicino, etc.* Perenn. Floret Junio, Augusto. Fl. albi.

Involucrum, involucella, et calycina segmenta spinosa, persistentia.

(126) HYDROCOTYLE.

330. Vulgaris. *L.* Foliis peltatis, orbiculatis, crenatis: umbella 5-8-flora. *DC. Syn.*

H. vulgaris. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Cotyledon palustris. *Dod. Pemp.* 133.

In palustribus. *Intorno ad Ostia...* Perenn. Floret Majo. Fl. albi.

(127) BUPLEURUM.

331. Rotundifolium. *L.* Involucris universalibus nullis; foliis perfoliatis. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC Syn.*

B. perfoliatum latifolium. *Hort. Rom.* 5. *t.* 78. Perfoliata. *Dod. Pempt.* 104. - *Riv. t.* 45.

Inter segetes, praesertim ad montium radices. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

332. Odontites. *L.* Involucris involucellisque flores superantibus, pentaphyllis, lanceolatis, aristatis: foliis lineari-lanceolatis: caulibus divaricato-ramosis.

B. odontites. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2. *Cent p.* 63.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 15. Perfoliatum angustifolium montanum. *Col. Ecphr.* 84. *t.* 247.

In collinis, montosis siccioribus. *Sul Monte Mario, a Palombara, sul Monte della Croce a Tivoli....* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

333. Junceum. *L.* Involucro triphyllo foliolis lineari-lanceolatis, inaequalibus, umbella sub-trifida brevioribus; involucellis pentaphyllis umbellulam 3-5-floram vix aequantibus: caule erecto, ramoso: foliis linearibus.

B. junceum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* B. angustifolium. *Dodon. Pempt.* 474. B. gramineo longiore glauco et glabro folio. *Hort. Rom.* 5. *t.* 79.

In montium sylvis opacis, sepibus. *Presso Palombara*,

sulla Paranzana, *etc.* Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

Involucrum umbella valde brevius. Umbella 2-3-fida (4-fidam non invenimus). Folia graminea multinervia, superiora ad latus flexa, sub-falcata.

(128) TORDYLIUM.

334. Officinale. *L.* Foliorum inferiorum foliolis ovatis, incisis, crenatis; superiorum linearibus, dissectis. *DC. Syn.*

T. officinale. *Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Seseli ereticum. *Dod. Pempt.* 314. Caucalis minor pulchro semine, sive Bellonii *J. B. H.* 3. *p.* 84.

In arvis, viis, messibus ubique. Ann. Floret Aprili-Junio. Fl. albi.

335. Maximum. *L.* Foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, serrato-incisis, terminali elongato: caule scaberrimo.

T. maximum. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Hort. Rom.* 6. *t.* 2. Caucalis major. *Clus. H.* 2. *p.* 101. C. major semine minus pulchro hirsuto. *J. B. H.* 3 *p.* 85.

In arvis, marginibus, ad sepes frequens. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

(129) CAUCALIS.

A. Fructuum costis aculeatis; aculeis compressis.

336. Grandiflora. *L.* Involucris, involucellisque pentaphyllis lanceolatis, margine albo-scariosis; petalis exterioribus maximis: foliis bipinnatis.

C. grandiflora. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Echinophora picnocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94. Lappula eanaria flore pulchro magno albo. *J. B. H.* 3. *p.* 79.

In montium saxosis communis. *Intorno a Palombara, presso Santo-Polo, a Paluzzuola, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. albi.

337. Daucoides. *L* Umbellis sub-trifidis, aphyllis; umbellulis sub-tri-carpis, involucellis tri-phyllis: caule glabriusculo; foliis decompositis.

C. daucoides. *Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* C. arvensis echinata parvo flore. *Moris. H.* 3. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 6.

In agris, sepibus, segete haud rara. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. sub-purpurascentes, vix radiantes.

338. Latifolia. *L.* Umbellis 3-4-fidis, involucris 3-4-phyllis; umbellulis 5-carpis, involucellis 5-phyllis: caule hispido; foliis pinnatis, serratis.

C. latifolia. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* C. arvensis echinata latifolia. *Moris. H.* 3. *s.* 9. *t.* 14. Echipophora 4 major platyphyllos purpu-

rea. *Columu. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 97. *f.* 1. Lappula canaria latifolia. *J. B. H.* 1. *p* 81.

In montium segete. *A Roviano*, *etc.* Ann. Floret Junio. Fl. purpurascentes.

339. Maritima. *All. Ped.* Umbella 2-5-fida, involucro 2-3-phyllo; umbellulis sub-3-carpis, involucellis 5-phyllis, foliis supra-decompositis, cauleque decumbente villosis:

C. maritima. *Enc.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 20. C. pumila. *Gouan. Mousp.* - *Vahl Symb.* – *W. Sp.* Daucus muricatus β. *L. Mant.* 352. Lappula canaria, sive caucalis maritima. *J. B. H.* 3. *p.* 81.

In marino litore. *A Fiumicino*, *Ostia*, *etc.* Ann. Floret Majo. Fl. sub-purpurascentes.

340. Platycarpos. *L.* Umbella 3-fida; involucris involucellisque triphyllis: umbellulae fructibus 1-2 ovatis majusculis: foliis decompositis.

C. platycarpos. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* C. monspeliaca echinato magno fructu. *Moris. H.* 3. *s.* 9. *t.* 14. Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94. *f.* 2.

In montium messibus. *A Roviano*, *etc.* Ann. Floret Junio. Fl. albi extus purpurascentes.

B. Fructuum aculeis numerosis, sparsis.

341. Arvensis. *Ait. Kew.* Umbella multifida, involucro subnullo; involucellis polyphyllis: caule ramosissimo; foliis bipinnatis, foliolis ovato-lanceolatis incisis, terminali elongato.

C. arvensis. *W. Sp.* - *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* C. infesta. *Curtis.* - *Smith Br.* C. Helvetica. *Murr. Syst. Veg.* Scandix infesta. *L. Syst. Nat. ed.* 12. *v.* 3. *p.* 372.

In arvis, ad vias, sepes vulgaris. Ann. Floret Majo-Julio. Fl. albi.

342. Nodiflora. *Lam. Fl. Fr.* Umbellis axillaribus, simplicibus, sub-sessilibus; fructibus exterioribus hispidis: caule prostrato; foliis decompositis.

C. nodiflora. *All. Ped.* - *DC. Syn.* C. nodosa. *Smith Br*.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* Tordylium nodosum. *L. Sp.* C. nodosa echinato semine. *J. B. H.* 3. *p.* 83.

Ad vias, margines, sepes frequens. Ann. Floret Majo. Fl. albi.

(130) DAUCUS.

343. Carota. *L.* Fructibus hispidis: foliis pilosis, 2-3-pinnatis; foliolis lanceolatis, dentatis, acutis; petiolis subtus nervosis.

D. Carota. *All. Ped.* -*Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

β. Sylvestris: flosculo centrali rubro, sterili. *Pers. l. c.*

D. Carota β sylvestris. *Savi 2 Cent. p.* 64.* D. vulgaris. *Clus. H.* 2 *p.* 198. *Hort. Rom.* 5. *t.* 74.
In pascuis omnibus, marginibus, viis varietas occurrit: species in olitoriis colitur nomine: *carota gialla*. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. albi; in β centrales 1, 2, 3, atrosanguinei, steriles.

344. Muricatus. *L. Mant.* Seminibus triglochidi-aculeatis. *L.* - *Gouan. ill.* 9. - *W. Sp.** - *Pers. E.*
Caucalis major daucoides tingitana. *Moris. H.* 3. *s.* 9. *t.* 14. *f.* 4.- *Herm. Par.* 111. *t.* 111. Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
In arvis circa urbem frequens. *Alla Villa Pamfili*, *etc.* Bienn. Floret sera aestate. Fl. albi.

(131) AMMI.

345. Majus. *L.* Foliis inferioribus pinnatis, foliolis lanceolatis; superioribus multifidis, laciniis lanceolato-linearibus. *DC. Syn.*
A. majus. *All. Ped* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Apium ammi-majus. *Crantz.* - *Targ. Inst. Bot.* 2. *p.* 231. Ammi vulgare. *Dod. Pempt.* 301.
In arvis, hortis, viis commune. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

346. Visnaga. *Lam. Dict.* 1. Umbella fructifera conniventi-contracta; receptaculo communi tumido, sub-carnoso: foliis decompositis, foliolis linearibus.
A. visnaga. *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Daucus visnaga. *L.* - *W. Sp.* Apium visnaga. *Targ. Inst.* 2. *p.* 232. Gingidium alterum. *Dod. Pempt.* 702.
In arvis, marginibus secus Tyberim abunde. *A Ponte Salara*, *Ponte Fratto*, *Tor di Valle*, *etc.* Vulgo. *Stuzzicadenti*. Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. albi.

(132) CONIUM.

347. Maculatum. *L.* Caule ramosissimo, maculato; seminibus striatis. *Pers. E.*
C. maculatum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* Cicuta major. *Lam. ill. t.* 195. *f.* 1. - *DC. Syn.* - *Hort. Rom.* 5. *t.* 70. Cicuta officinalis. *Crantz.* - *Targ. Inst.* 2. *p.* 226. Cicuta. *Dod. Pempt.* 461.
Secus fossas, ad sepes humidas nil communius. Vulgo, et offic. *Cicuta*. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

(133) CRITHMUM.

348. Maritimum. *L.* Foliolis lanceolatis, carnosis. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*
C. sive phoeniculum maritimum. *Hort. Rom.* 5. *t.* 94. C. marinum. *Dod. Pempt.* 705.
In litore arenoso maris obvium. Vulgo: *finocchio marino*. Perenn. Floret aestate. Fl. albi.

(134) FERULA.

349. Communis. *L.* Foliolis linearibus longissimis simplicibus, umbellis ternatis. *DC. Syn.*

F. communis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* F. foemina Plinii. *Hort. Rom.* 6. t. 5. F. *Dod. Pempt.* 321.

Ad rupes, muros antiquos communis. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

(135) LASERPITIUM.

350. Siler. *L.* Foliis bipinnatis; foliolis ovali-lanceolatis, integerrimis, simplicibus ternatisque, petiolatis: seminum costis obtusis.

L. siler. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Siler montanum. *All. Ped.* Seseli, sive Siler montanum vulgare. *J. B. H.* 3. *p.* 168.

In montium petrosis. *Sul Monte Cennaro ....* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

(136) BRIGNOLIA.

351. Pastinacaefolia. *Bertol. Diar. Bot. Par.* 1813. *T.* 2. *p.* 76.- *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 8. *t.* 2.*

Ligusticum balearicum. Foliis pinnatis; foliolis infimis auctis foliolo. *L. Mant.* 218.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* Sium siculum. *L. Sp.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* Daucus pastinacaefolio siculus. *Zannon. H.* 78. *t.* 30.

In arvis ab Urbis occidente. *Fuori della Porta Portese lungo la strada maestra fra il settimo, e l'ottavo miglio in gran copia.* Perenn. Floret Junio. Fl. flavi.

(137) ANGELICA.

352. Sylvestris. *L.* Foliis bipinnatis; foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. *Lois. G.*

A. sylvestris. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Targ. Inst.* 2. *p.* 213. Selinum sylvestre. *Crantz.* - *All. Ped.* A. sylvestris. *Dodon. Pempt.* 318.

In sylvaticis, humidiusculis. *Presso il Ponte Lugano ....* Perenn. Floret Julio. Fl. carnei.

(138) SIUM.

353. Nodiflorum. *L.* Foliis pinnatis: umbellis oppositifoliis sub-sessilibus: involucro universali subnullo. *Lois. G.*

S. nodiflorum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Cicuta nodiflora. *Crantz.*-*Targ. Inst.* 2. *p.* 225. Sium sive Apium palustre. *Hort. Rom.* 5. *t.* 75.

In rivulis, fossis, ad fontes. Vulgo: *Cannei.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

Involucrum monophyllum simplex vel nullum.

(139) SISON.

354. Amomum. *L.* Foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis sub-incisis denticulatis; superioribus compositis; umbellis sub-4-fidis, floriferis erectis.

S. amomum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Sium amomum. *DC. Syn.* Cicuta amomum. *Crantz.* - *Targ. Inst.* 2. p. 225. Petroselinum macedonicum Fuchsii. *Dod. Pempt.* 697.

Ad sepes, in umbrosis frequens. *A villa Pamfili, etc.* Bienn. Floret Julio-Septembri. Fl. albi.

(140) OENANTHE.

355. Pimpinelloides. *L.* Foliis radicalibus supra-decompositis, laciniis cuneatis fissis; caulinis linearibus pinnatis, supremis longissimis simplicibus.

Oe. pimpinelloides. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Oe. aquatica pimpinellae saxifragae divisura nostras. *Pluk. Phyt. t.* 49. *f.* 4. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 83.

In humentibus pratis, sylvaticis vulgaris. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

(141) PHELLANDRIUM.

356. Aquaticum. *L.* Foliis amplis, tripinnatis, pinnulis laciniisque divaricatis.

Ph. aquaticum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Oenanthe phellandrium. *Enc.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 72.* - *DC. Syn.* Ligusticum phellandrium. *Crantz.* - *Targ. Inst.* 2. *p.* 222. Cicutaria palustris. *Lob.* ic. 735. Ph. *Dod. Pempt.* 591. - *Hort. Rom.* 5. *t.* 42.

In humentibus pascuis, fossis frequens. *Tor Pignattara, acqua-bollicante, le tavernucole, Isola-Farnese, etc.* Bienn. Floret Majo. Fl. albi.

(142) SCANDIX.

357. Pecten-Veneris. *L.* Foliolis multifidis: seminibus inter costas glabris: rostro compresso, dorso glabro. *DC. Syn.*

Sc. pecten-Veneris. *Smith Br.** Sc. pecten. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Myrrhis pecten-Veneris. *All. Ped.* Cherophyllum pecten-Veneris. *Crantz.* - *Targ. Inst.* 2. *p.* 216. Sc. pecten-Veneris. *Dod. Pempt.* 701. Sc. semine rostrato vulgaris. *Hort. Rom.* 6. *t.* 14.

In messibus vulgaris. Ann. Floret Junio. Fl. albi.

Umbellae radiis sub-binis. Involucella foliolis apice simplicibus, vel 2-multi-fidis.

(143) CHEROPHYLLUM.

358. Temulum. *L.* Fructu striato: caule maculato, scabro; geniculis tumidiusculis. *DC. Syn.*

Ch. temulum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Ch. temulentum. *Smith Br.** Myrrhis temula. *All. Ped.* Myrrhis annua vulgaris caule fusco. *Moris. H.* 3. *p.* 302. *s.* 9. *t.* 10. *f.* 7.

Ad sepes, in umbrosis vulgatissimum. Perenn. Floret Aprili-Junio. Fl albi. - Umbellae nubiles cernuae.

(144) SESELI.

359. Montanum. *L.* Petiolis ramiferis membranaceis, oblon-

gis, integris: foliis radicalibus bi-pinuatis, caulinis angustissimis.

S. montanum. *W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC. Syn.* Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes divisis. *Moris. H. 3. p. 272.*

In montosis calcareis. *Presso Subiaco*... Perenn. Floret aestate. Fl. albi.

360. Tortuosum. *L.* Caule rigido, divaricato-ramoso; ramis diffusis, tortuosis: foliis bipinnatis; foliolis linearibus, longissimis: seminibus striatis, asperis.

S. tortuosum. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.-DC. Syn.* Foeniculum tortuosum. *J. B. H. 3. P. 2. p. 16.*

In siccioribus montosis. *Sul Monte della Croce presso Tivoli*... Perenn. Floret Augusto, Septembri. Fl. albi.

361. Ammoides. *L.* Caule ramosissimo: foliis pinnato-multifidis; radicalibus foliolis imbricatis; caulinis laciniis capillaribus, sub-simplicibus.

S. ammoides. *W. Sp. - Pers. E. - Jacq. Hort. t.* 52. Saxifraga annua acris millefolii terrestris folio tenuissimo. *Moris. H. 3. p. 272.*

In arvis siccioribus, aggeribus. *Copiosamente sul Testaccio, ad Acqua-acetosa, Tor di Quinto, etc.* Ann. Floret Julio. Fl. albi.

Involucella polyphylla. Umbellulae difformes vix globosae.

(145) PASTINACA.

362. Opopanax. *L.* Foliis bi-pinuatis, foliolis basi antica excisis: petiolis paleaceo-strigosis.

P. opopanax. *W. Sp.-Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* P. opoponax. *All. Ped. - Savi 2 Cent. p.* 74. Selinum opoponax. *Crantz.- Targ. Inst. 2. p.* 212. Panax costinum. *Moris. H. 3. s. 9. t. 17. f. 1. 2.*

In arvis, ad vias communis. Perenn. Floret Julio. Fl. lutei.

Involucra, et involucella sub-4-phylla.

363. Sativa. *L.* Foliis simpliciter pinnatis. *L. - All. Ped. - Smith Br. - W. Sp - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

Selinum pastinaca. *Crantz. - Targ. Inst. 2. p.* 211.

β. Pastinaca latifolia sylvestris. *Dodon. Pempt.* 680.- *Riv. t. 6.*

In herbosis, ad Tyberim varietas β: species in olitoriis culta. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

Involucra et involucella saepius nulla.

(146) SMYRNIUM.

364. Perfoliatum. *L.* Foliis caulinis simplicibus, amplexicaulibus; inferioribus compositis: caule alato. *Enc. - Savi 2 Cent. p. 76.*

S. perfoliatum. *W. Sp. - Pers. E.* S. Amani montis. *Dod. Pempt* 698.

In montosis. *Sul Monte Gennaro*... Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

365. Olusatrum. *L.* Foliis caulinis ternatis, petiolatis, serratis; radicalibus tri-ternatis.
S. olusatrum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Hort. Rom.* 5. *t.* 91. Hipposelinum. *Dod. Pempt.* 698.
Ad vias, juxta sepes vulgatissimum. Bienn. Floret Majo, Junio. Fl. viridi-luteoli.

(147) ANETHUM.

366. Phoeniculum. *L.* Foliis decompositis, laciniis capillaribus: seminum costis subaequalibus. *DC. Syn.*
A. phoeniculum. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Ligusticum phoeniculum. *Crantz.* - *Targ. Inst.* 2. *p.* 221. Foeniculum primum. *Dod. Pempt.* 297.
In arvis commune. Vulgo: *finocchielia*. Varietas in clitoriis colitur vulgo: *finocchio dolce*. Perenn. Floret aestate. Fl. lutei.

(148) PIMPINELLA.

367. Peregrina. *L.* Foliis radicalibus pinnatis; foliolis subrotundis, crenatis; caulinis superioribus incisis, laciniis linearibus, umbellis nubilibus nutantibus; fructibus hirtis.
P. peregrina. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Daucus tertius Dioscoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.
In sterilibus pascuis, ad margines vulgaris; copiosissime secus Appiam viam. Perenn. Floret Julio. Fl. albidi. - Planta viridi-flavescens.

(149) APIUM.

368. Graveolens. *L.* Foliis caulinis ternatis, foliolis cuneiformibus: caule sulcato.
A. graveolens. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Targ. Inst.* 2. *p.* 230. A. palustre. *Hort. Rom.* 5. *t.* 67. Eleoselinum. *Dod. Pempt.* 695.
In fossis, rivis commune. In olitoriis cultum esculentum. Vulgo: *Selleri*. Bienn. Floret aestate. Fl. luteoli.

(150) ÆGOPODIUM.

369. Podagraria. *L.* Foliis inferioribus biternatis; summis ternatis. *Lois. G.*
Ae. podagraria. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Ligusticum Podagraria. *Crantz.* - *Targ. Inst.* 2. *p.* 221. Podagraria. *Rivin.* *t.* 46. Herba Gerardi. *Dod. Pempt.* 320.
Ad sepes, in umbrosis. *Alla Valle dell' Inferno* ... Perenn. Floret Julio. Fl. albi.

(151) VIBURNUM.

370. Tinus. *L.* Bacca coronata: foliis integerrimis, ovatis, ramificationibus venarum subtus villoso - glandulosis. *DC. Syn.*

V. tinus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 231. Tinus prior. *Clus. H.* 1. *p.* 49.

In sepibus communis. Vulgo: *lauro-tino*. Frut. Floret hyeme et vere. Fl. albi.

(152) SAMBUCUS.

371. Ebulus. *L.* Cymis tripartitis: stipulis foliaceis: caule herbaceo. *L. Sp.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* - *DC. Syn.*

Ebulus. *Dod. Pempt.* 381.

Ad vias, juxta fossas vulgatissima. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi. Odor ingratus.

372. Nigra. *L.* Cymis 5-partitis: foliis pinnatis, foliolis subovatis, serratis: caule arboreo. *Lois. G.*

S. nigra. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 200. S. *Dodon. Pempt.* 845.

In sepibus omnibus frequens. Vulgo: *Sambuco*. Arbusc. Floret Majo, Junio. Fl. albi, odori.

(153) STAPHYLEA.

373. Pinnata. *L.* Foliis pinnatis. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. Alb.* 2. *p.* 181.

S. pinnata. *Smith Br.** Staphylodendron. *J. B. H.* 1. *p.* 274. Nux vesicaria. *Dod. Pempt.* 818.

In sylvaticis, praesertim sub-humidis frequens. *In copia intorno ai laghi d'Albano e Nemi, e nei boschi vicini*. Vulgo: *sambuchella*. Arb. Floret Aprili, Majo. Fl. albo-luteoli.

(154) PALIURUS.

374. Aculeatus. *Lam.* Aculeis geminis, inferiore reflexo: foliis ovatis, sub-dentatis, 3-nerviis: floribus axillaribus, laxe racemosis. *DC. Syn.*

P. aculeatus. *Lois. G.* Rhamnus paliurus. *L.* - *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p* 184. Zizyphus paliurus. *W. Sp.* - *Lob. ic.* 2. *p.* 179. - *Dod. Pempt.* 576.

Sepibus instruendis usitatissimus. Frut. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(155) TAMARIX.

375. Gallica. *L.* Floribus 5-andris; spicis lateralibus: foliis lanceolatis, amplexicaulibus, imbricatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 209.

T. gallica. *Smith Br.* - *Lois. G.* Tamariscus gallicus. *All. Ped.** Tamarix. *Dod. Pempt.* 765, 766.

Ad ripas Tyberis copiose. Vulgo: *Tamarisco*, *Tamariggio*. Frut. Floret Majo. Fl albo-rosei.
Ovibus gratum pabulum, antiquorum *Myrica*.

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

(156) ARMERIA.

376. Denticulata. *Bertol.* Glaberrima: scapo simplici, capitato: foliis linearibus planis, primariis latioribus denticulatis, reliquis sub-integris. involucri foliolis ovato-lanceolatis, acuminatis. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 2. *p.* 34.* (sub Statice).

A. denticulata. *Hornem. Hort. Hafn.* - *DC. Hort. Monsp. Cat.* Gramen polyanthemum majus. *Dod. Pempt.* 564 (?)

In montium nostrorum rupestribus frequens. Perenn. Floret Aprili-Junio. Fl. carnei.

Scapus 1-2-pedalis vel ultra, glaber, inferius scaber. Folia linearia, planiuscula, leviter nervosa, acuminata, basi parum attenuata: primaria latiora, margine denticulata, et nonnihil crispata; successiva angustiora, integra. Involucrum polyphyllum majusculum, foliolis acuminatis. Calix dentibus 5 setaceis, lineam longis.

(157) STATICE.

377. Limonium. *L.* Scapo paniculato tereti: foliis margine undulatis, oblongis, glabris, obtusis, sub apice mucronatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

S. limonium. *All. Ped.* - *Smith Br.** Limonium maritimum majus. *Hort. Rom.* 6. *t.* 38. Valerianae rubrae similis pro limonio missa. *Dod. Pempt. p.* 351.

In maritimis frequens. *Presso Ostia in gran copia*, etc. Perenn. Floret Junio-Augusto. Fl. violacei.

(158) LINUM.

378. Usitatissimum. *L.* Foliolis calycinis ovatis, acutis, trinervibus; petalis crenatis; foliis lanceolatis, alternis; caule sub-solitario. *Smith Br.**

L. usitatissimum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. sativum. *Dod. Pempt.* 533.

Undique colitur et in arvis sponte occurrit. Vulgo: *lino*. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. coerulei.

379. Tenuifolium. *L.* Calycibus acuminatis ciliato-glandulosis; foliis lineari-setaceis, retrorsum scabris. *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 133.*

L. tenuifolium. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* L. tenuifolium α. *L.* - *W. Sp.* L. sylvestre angustifolium flore magno. *Moris. H.* 2. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 14.

In collibus siccis. *Intorno a Tivoli....* Perenn. Floret Junio. Fl. albo-violacei.

380. Viscosum. *L.* Pilosum, pilis brevibus apice glandulife.

ris: calycibus acuminatis; foliis ovato-lanceolatis 3-5-nerviis.

L. viscosum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Bertol. Pl. Gen.* 47. L. hirsutum. *All. Ped.* L. sylvestre latifolium, caule viscoso, flore rubro. *C. B. P.* 214.

In subappenninis jugis. *Da Santo-Polo al Monte Gennaro....* Perenn. Floret Junio. Fl. coeruleo-purpurascentes.

381. Gallicum. *L.* Calycinis foliolis subulatis acutis: foliis lineari-lanceolatis, alternis; inferioribus confertis: petalis calyce sub-longioribus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 131.*

L. gallicum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. sylvestre minus flore luteo. *C. B. P.* 214.

In aridis, collibus commune. *Sul Monte Mario, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. flavi.

382. Strictum. *L.* Floribus sub-glomeratis, sessilibus: calycinis foliolis subulatis: foliis lanceolatis, strictis, mucronatis, margine scabris. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 132.*

L. strictum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Passerina Lobelii. *J. B. H.* 3. *p.* 454.

In arvis, collibus circa urbem frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

383. Campanulatum. *L.* Foliis glaucis; inferioribus spathulatis, obtusissimis, basi bi-glandulosis. *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 77.*

L. campanulatum. *All. Pped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 132. (excl. pl. synon.) Campanula lutea linifolia montis lupi flore volubili. *Lob. adv.* 177. *et ic.* 414. Linifolia campanula lutea. *J. B. H.* 2. *p.* 817.

In elatioribus sub-apenninis jugis. *Presso Subiaco....* Perenn. Floret Junio. Fl. lutei.

Distinctam rem esse a *L. flavo* auctorum fuse disserit cl: Bertolonius l. c.

384. Catharticum. *L.* Foliis oppositis obovato-lanceolatis: caule superne dichotomo; petalis acutis. *Smith Br.** - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 134.*

L. catharticum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Chamaelinum subrotundo folio. *Barr. ic.* 1165. *f.* 1.

In montium sylvaticis. *Sul Monte Gennaro....* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

385. Nodiflorum. *L.* Foliis ovato-lanceolatis, laevibus, basi biglandulosis, superne a dichotomia caulis oppositis; floribus axillaribus, sessilibus, solitariis; calycibus fructu quadruplo longioribus.

L. nodiflorum. *W. Sp.* - *Pers. E.* L. luteum ad singula genicula floridum. *Moris. H.* 2. *p.* 574. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11. L. luteum sylvestre latifolium. *Col. ecphr.* 2. *p.* 74. *t.* 80.

In sterilibus, petrosis montium. *A Tivoli negli oliveti*

presso S. Antonio in copia .... (*Ad Aspra* . Col.) Perenn. Floret Junio . Fl. luteoli .

Caulis erectus , basi simplex , vel parum ramosus ramis sterilibus ; superius dichotomus , vel tantum bifidus . Folia ovato-lanceolata , obtusiuscula , trinervia , nuda , basi biglandulosa , margine cartilaginea scabra , ala cartilaginea in caulem decurrente ; inferiora alterna , ultra dichotomiam opposita , minora , angustiora . Flores ex axillis foliorum oppositorum subsessiles , solitarii , rarius binati . Calix segmentis foliaceis , linearibus , erectis , corollae tubum superantibus . Corolla monopetala , limbo campanulato , 5-partito , albo-luteola . Fructus sub-rotundus , acuminatus , calyce quadruplo brevior .

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

ORD. Monogynia.

Sect I. Flores spatha, loco calycis, instructi.

(519) *GALANTHUS*. *Corolla supera hexapetala, petalis 3 interioribus brevioribus obcordatis. Stigma simplex.*

(160) *NARCISSUS*. *Corolla supera, sexpartita aequalis, patens. Nectarium monophyllum sub-infundibuliforme ad faucem. Stamina intra nectarium.*

(161) *AMARYLLIS*. *Corolla supera infundibuliformis, sexpartita, varia, fauce squamulis 6 instructa. Filamenta saepius declinata, vel inaequalia. Stigma trifidum, raro simplex.*

(162) *ALLIUM*. *Corolla infera, sexpartita, saepius patens. Stigma simplex. Capsula triquetra. -Umbella terminalis floribus congestis, saepe bulbifera.*

Sect. II. Flores calyce et spatha destituti.

(163) *LILIUM*. *Corolla infera, campanulata, profunde sexpartita; laciniis erectiusculis aut revolutis, sulco longitudinali nectarifero interius exaratis.*

(164) *ORNITHOGALUM*. *Corolla infera, sexpartita, supra medium patens, persistens. Filamenta laciniis corollae insita, tria exteriora basi dilatata, aut subulata. Semina sub-rotunda, nuda.*

(165) *SCILLA*. *Corolla infera, sexpartita, saepius patens et caduca. Staminum filamenta glabra, filiformia. Semina rotundata. -Radix bulbosa.*

(166) *ASPHODELUS*. *Corolla infera sexpartita. Filamenta basi dilatata, fornicato-recurvata, germen obtegentia. Semina angulata.*

(167) *PHALANGIUM*. *Corolla infera, sexpartita, patens. Filamenta nuda, saepius glabra, filiformia. Semina angulata. -Folia plana.*

(168) *ASPARAGUS*. *Corolla infera, sexpartita, erecta, petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca trilocularis, loculis dispermis.*

(169) *CONVALLARIA*. *Corolla infera, sexfida, varia. Bacca globosa, maculata, 3-locularis, 3-sperma.*

(170) *HYACINTHUS*. *Corolla infera campanulata aut subrotunda, sexfida, profunde aut brevi incisa, laciniis ac-*

qualibus patulis . Stamina corollae medio inserta , Capsula trigona .

Sect. III. Flores apetali calyce instructi .

(171) *JUNCUS . Calix inferus , sexphyllus , glumaceus . Corolla nulla . Stigmata 3. Capsula 3-locularis, 3-valvis . Semina plurima . – Fol'a teretia , glabra .*

(172) *LUZULA . Calix inferus , sexphyllus , glumaceus . Corolla nulla . Capsula 1-locularis , 3-valvis , 3-sperma . – Folia plana , pilosa .*

Sect. IV. Flores completi .

(173) *BERBERIS . Calix sexphyllus . Petala 6 , basi interna glandulis binis . Stigma umbilicatum , sessile . Bacca 1-locularis , 2-4-sperma .*

ORD. TRIGYNIA.

(174) *RUMEX . Calix 3-phyllus . Corolla e valvulis tribus conniventibus , persistentibus . Semen 1, triquetrum . – Fl. hermaphroditi , aut diclini .*

(175) *TRIGLOCHIN . Calix sexpartitus laciniis tribus interioribus petaloideis . Styli nulli . Capsula supera 3-6-locularis , loculis monospermis .*

(176) *VERATRUM . Calix nullus . Corolla hexapetala eglandulosa . Capsulae tres polyspermae . Semina margine membranacea . – Flores plurimi infoecundi , pistillo imperfecto .*

(177) *COLCHICUM . Spatha . Corolla tubulosa , bulbo innascens, limbo campanulato , sexpartito . Capsulae tres , connexae , inflatae , polyspermae .*

(178) *CHAMÆROPS . Polygamo-dioica . Spatha compressa . Spodix ramosus . Calix 3-partitus . Corolla 3-petala . Filamenta sub-monadelpha . Drupae tres monospermae .*

ORD. PENTAGYNIA.

(179) *ALISMA . Calix 3-phyllus , persistens . Corolla 3-petala . Capsulae plures monospermae .*

HEXANDRIA MONOGYNIA .

Sect. I. Flores spatha , loco calycis , instructi .

(159) GALANTHUS .

386. NIVALIS . *L.* Scapo unifloro . *Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. p. 219. *

G. nivalis . *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn.* Leucoium bulbosum triphyllon. *Dod. Pempt.* 230.

In umbrosis montosis. *Sui monti Albani*, *Tusculani*, *etc.* Perenn. Floret Februario, Martio. Fl. candidi, petalis brevioribus pallide virentibus.

(160) NARCISSUS.

387. Poeticus. *L.* Spatha uniflora: nectario rotato, brevissimo, scarioso, crenulato; foliis obtuse carinatis, margine reflexis.

N. poeticus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G. et Notic. p.* 158. - *DC. Syn.* N. medio purpureus. *Dodon. Pempt.* 223.

In sylvis montium communis. *A Rocca di Papa*, *sul Tuscolo*, *etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. candidi nectarii margine purpureo, suaveolentes.

388. Biflorus. *Curt.* Spatha biflora; nectario rotato, brevissimo, scarioso, crenato: foliis acute carinatis, margine inflexis. *Smith Br.** - *Pers. E.*

N. biflorus. *W. Sp.* - *Lois. Notic. p.* 159.

In montium sylvis praecedente minus frequens. *A Castel Gandolfo*, *sul Tuscolo* ... Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. ochroleuci nectarii margine albido.

Affinis admodum praecedenti.

389. Pseudo-narcissus. *L.* Spatha uniflora: nectario campanulato, erecto, crispo, aequante petala ovata. *L.*-*All. Ped.*- *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Bertol. Rar. It. Pl. D.* 3. *p.* 16.

N. pseudo-narcissus. *Smith Br.** -*Lois. G. et Notic. p.* 158.- *DC. Syn.* N. luteus sylvestris. *Dod. Pempt.* 227. N. flavus tubo oblongo. *Hort. Rom.* 6. *t.* 56.

β. Nectario petalis dimidio breviore. *Bertol. l. c.*

N. incomparabilis. *Curt.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* N. odorus A. *Gouan.* - *Enc.* N. Gouani. *Roth.* - *Lois. Notic p.* 51.

γ. Nectario, staminibusque in segmenta petali-formia multiplicia fatiscentibus. *Bert. l. c.* (sub δ.).

N. pseudo-narcissus β. *L.* - *W. Sp.* N. sylvestris multiplex. *Dod. Pempt.* 227.

In montibus Tusculanis *presso Monte Compatri* speciem et varietatem β promiscue crescentes legit, et communicavit amicus Leander Giuffa botanices cultor aestuatissimus. Var. γ in hortis hinc inde culta sponte venit supra fornicem Templi Pacis. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. lutei magni.

Speciem in varietatem β transire observat cl: Bertolonius l. c.

390. Tazzetta. *L.* Scapo sub-cylindrico 4-8-floro; nectario cyathiforme vix crenato (aureo), petalis ovatis aequalibus (albis) duplo breviore; foliis planiusculis glaucescentibus. *Lois. Notic. p.* 160.

N. tazzetta. *All. Ped.* - *W. Sp.*- *Pers. E.*-*DC. Syn.* N. medio luteus. *Dod. Pempt.* 223.

In pratis argillosis, Tyberinis praesertim vulgatissimus. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. albi, nectario aureo.

(161) AMARYLLIS.

391. Lutea. *L.* Spatha uniflora: corolla campanu'ata, aequali, cum genitalibus erecta; staminibus alternis brevioribus; stigmate simplici.

A. lutea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Narcissus autumnalis major. *Dod. Pempt.* 228.

In montosis pratis, nec non in maritimis. *A Santo-Polo, ad Ostia* ... Perenn. Floret Septembri. Fl. lutei.

(162) ALLIUM.

A. Foliis planis: staminibus alternis tricuspidatis.

392. Ampeloprasum. *L.* Umbella capsulifera globosa: petalis exterioribus carina scabris: foliis planis, carinatis: bulbo sobolifero.

A. ampeloprasum. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. bot. P.* 2. *p.* 165. - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 208.* Ampeloprasum. *Dod. Pempt.* 690.

In incultis, siccis frequens. Perenn. Floret Junio. Fl. albido-purpurascentes.

B. Foliis planis: staminibus omnibus subulatis.

393. Subhirsutum. *L.* Umbella capsulifera plana: foliis linearibus, sub-hirsutis. *DC. Syn.*

A. subhirsutum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 17. Moly Dioscoridis. *Clus II.* 192.

In aridissimis, ad muros vulgare. *Copiosamente sul Testaccio, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. candidi.

394. Roseum. *L.* Umbella planiuscula: petalis obtusis apice crenulatis; staminibus simplicibus brevioribus: spatha monophylla, scariosa, quadrifida. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 210.

A. roseum. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 18. - *Vivian. Ann. bot. P.* 2. *p.* 66.

α. Umbella capsulifera. *Savi l. c.* - *Lois. l. c.* - *Biv. l. c.*

A. roseum. *W. Sp.*

β. Umbella bulbifera. *Savi l. c.* - *Lois. l. c.* - *Biv. l. c.*

A. carneum. *Savi ap. Santi viagg.* 3. *p.* 315. *t.* 6. - *Bertol. Par. It. Pl. Dec.* 1. *p.* 7. Moly serpentinum vocatum. *Lob. ic.* 160.

In agris, ad margines varietas *β* obvia. Perenn. Floret Majo. Fl. pulchre rosei.

395. Album. *Savi. ap. Santi Viagg.* 1. *p.* 352. *t.* 7. Umbella capsulifera, pauciflora; staminibus simplicibus, brevioribus; petalis ovatis sub-crenatis; scapo sub-triquetro. *Savi l. c. et Bot. Etr.* 2. *p.* 211.*

A. album. *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 16. All. montanum foliis narcissi. *Hort. Rom.* 6. *t.* 97.

Ad sepes vulgare. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. candidi, antheris viridibus.

396. TRIQUETRUM. *Mill.* Umbella capsulifera pauciflora: petalis lanceolato-acutis; staminibus simplicibus brevioribus: scapo acute triquetro; foliis sub-triquetris. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 211.*

A. triquetrum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 17. Moly caule et foliis triangularibus. *Park. par.* 142. *t.* 143. *f.* 4.

In sylvaticis. *Da Albano a Palazzuola in gran copia, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. candidi nutantes.

397. CHAMAEMOLY. *L.* Umbella capsulifera subradicali, pauciflora; foliis linearibus sub-pilosis scapo longioribus. *DC. Syn.*

A. chamaemoly. *W. Sp* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 212. - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 19. Saturnia. *Maratti Diss. de binis rom. pl. cum ic.* Chamaemoly an moly Dioscoridis. *Columnn. ecphr.* 325. *t.* 326. - *Moris. H.* 2. *s.* 4. *t.* 16. *f.* 8.

In marginibus viarum, locis aridis. *Sull'Aventino, sul Testaccio, e sul Gianicolo in copia.* Perenn. Floret Januario, Februario. Fl. albi.

C. Foliis teretibus, vel semi-teretibus: staminibus omnibus simplicibus.

398. PALLENS. *L.* Umbella capsulifera laxa: floribus pendulis truncatis, staminibus sub-inclusis, stylo brevissimo: foliis semi-teretibus. *DC. Syn.* - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 212.*

A. pallens. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Gethioides sylvestre. *Column. ecphr.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *f.* 2.

In agris, hortis, viis campestribus commune. Perenn. Floret Julio. Fl. spurco-albidi vel rubescentes.

Scapus 2-3-pedalis. Spatha bivalvis.

399. PANICULATUM. *L.* Umbella capsulifera laxa, pedicellis capillaribus effusis: spatha (bivalvi) longissima: staminibus sub-exertis: foliis semi-teretibus. *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 212.*

A. paniculatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* A. foliis teretibus vagina bicorni umbella pendula suave purpurea. *Hall. de All. n.* 25. *t.* 1.

In montibus ad viarum margines. *Sui Monti Tusculani, presso Viterbo, Terni, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rubro-violacei.

Scapus sub-pedalis. Spatha bivalvis longissima.

D. Foliis teretibus: staminibus alternis tricuspidatis.

400. VINEALE. *L.* Umbella bulbifera densa globosa: foliis teretibus, fistulosis: caule tereti. *DC. Syn.*

A. vineale. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 205.* A. sylvestre tenuifolium. *Dod. Pempt.* 683. Scorodoprasum campestre juncifolium, etc. *Mich. N. Pl. G. p.* 25. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 1. *et n.* 4, 5, 6, 7.

Inter segetes minus frequens: in amphitheatro Flavio. Perenn. Floret Junio. Fl. purpurascentes.

Capitulum solitarium, aut duplex, triplex bulbis confertum, nec raro floribus penitus destitutum.

Sect. II Flores calyce et spatha destituti.

(163) LILIUM.

401. Bulbiferum. *L.* Foliis sparsis: corollis campanulatis erectis, intus scabris. *L.* – *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.*

β. Caule non bulbifero.

L. croceum. *Pers. E.* L. purpureo-croceum majus. *Hort. Rom.* 6. *t.* 82. L. purpureum majus et minus. *Dod. Pempt.* 198.

In montium umbrosis frequens citata varietas. *Intorno ad Albano, sul Monte Gennaro, etc.* Vulgo: *giglio rosso*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. crocei, intus lineolis brevibus nigris notati. – Folia 3-5-nervia.

(164) ORNITHOGALUM.

402. Umbellatum. *L.* Racemo sub-corymboso, paucifloro: filamentis subulatis, basi complanatis: pedunculis scapo altioribus.

O. umbellatum. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 214.* Bulbus leucanthemus minor. *Dod. Pempt.* 221.

In incultis arvis, pomariis commune. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi, petalis medio dorso viridibus.

403. Pyrenaicum. *L.* Racemo longissimo, pedunculis subaequalibus, fructiferis adpressis: corollis sub-patulis, petalis linearibus obtusis; filamentis lanceolatis.

O. pyrenaicum. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 215.* Scilla sylvestris. *Savi* 2 *Cent. p.* 88. O. majus primum. *Clus. H.* 187. Asphodelus bulbosus Galeni. *Dod. Pempt.* 209.

In arvis, ad oras nemorum. *A Villa Madama, alla spalletta della Crescenza, a Paluzzuola*, etc. Perenn. Floret Majo. Fl. ochroleuci.

Scapus bipedalis et ultra. Racemus oblongus 3-8-pollicaris. Bracteae membranaceae basi dilatatae, acutissimae. Corolla sub-patula.

404. Narbonense. *L.* Racemo sub-conico elongato: pedunculis floribusque patentibus: petalis oblongo-obovatis: filamentis lanceolatis membranaceis.

O. narbonense. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* –

DC. Syn. – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 215.* – *Dod. Pempt.* 222. Scilla montana. *Savi* 2 *Cent. p.* 89.

In arvis, oris nemorum, ad sepes commune. *A Villa Pamfili, alla Caffarella, alla Crescenza, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. albi.

Scapus pedalis, sesqui-pedalis. Racemus 3–6-pollicaris, pedunculis patentibus, inferioribus longiusculis, fructiferis scapo approximatis ut in praecedente. Bracteae lanceolato-acuminatae membranaceae. Corolla patens, intus candida, extrinsecus herbacea.

405. Nutans. *L.* Racemo paucifloro: filamentis dilatatis bicornibus, alterne majoribus, conniventibus. *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 216.*

O nutans. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* O. neapolitanum. *Clus. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9. Hyacinthus arvorum ornithogali flore. *Columnn. Ecphr. t.* 332.

In incultis et pomariis nonnullis. *A Monte Mario, in copia nella Villa Pamfili presso il Palazzo, etc.* Perenn. Floret Martio. Fl. majusculi, candidi, petalis medio dorso virentibus, demum penduli.

(165) SCILLA.

406. Maritima. *L.* Foliis lanceolatis: racemo conico elongato; bracteis refractis, subtus calcaratis. *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 218.*

Sc. maritima. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* Scilla et Pancratium. *Dod. Pempt.* 690, 691. Ornithogalum maritimum. *Hort. Rom.* 6. *t.* 93.

In maritimis. *A Fiumicino*... Offic. *Scilla*. Perennis. Floret Augusto, Septembri. Fl. albi.

Scapus ante folia. Bulbus crassus, tunicis albis vel rufescentibus.

407. Bifolia. *L.* Foliis radicalibus (lanceolato-linearibus) sub-binis, scapum amplexantibus: floribus laxe racemosis sub-nutantibus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 217.*

Sc. bifolia. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Hyacinthus Fuchsii. *Dod. Pempt.* 219.

In montium nemorosis frequens. *Sui Monti Albani, Tusculani, Cimini, etc.* Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. intense coerulei. – Bracteae sub-nullae.

408. Campanulata. *Ait.* Racemo multifloro, oblongo, subconico; corollis campanulatis; bracteis duplicibus, altera pedunculo longiore; foliis lanceolatis.

Sc. campanulata. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 218. Sc. hyacinthoides. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 65. Hyacinthus stellaris saturate coeruleus. *C. B. P.* 46.

In luco quodam *nella villa Borghese*. Perenn. Floret Aprili. Fl. pallide violacei.

Bracteae binae coloratae ad singulum florem; altera exterior sub-foliacea, pedunculo longior; altera interior subulata, minor ad latus pedunculi erumpens.

409. Autumnalis. *L.* Foliis filiformi-canaliculatis histeranthiis; pedunculis ebracteatis, fructiferis inflexis. *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p* 107.*

Sc. antumnalis. *All. Ped. – Smith Br. – W. Sp. – Pers. E – Lois. G. – DC. Syn. – Savi B. Etr.* 2. *p.* 218. Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *J. B. H.* 2. *p.* 574. – *Moris. H.* 2. *s.* 4. *t.* 12. *f.* 18. – *Dod. Pempt.* 219. – *Lob. ic.* 102.

In sterilioribus collinis, montanis et maritimis. *Al Pigneto – Sacchetti, sul Monte Gennaro, ad Albano, Ostia, etc.* Perenn. Floret Septembri. Fl. violacei, parvi.

(166) ASPHODELUS.

410. Ramosus. *L.* Caule nudo, ramoso; bracteis angustis, triangulo-subulatis, pedicello sub-aequalibus: foliis carinatis. *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 213.*

A. ramosus. *All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn.* A. primus. *Clus. H.* 196.

In marginibus, collibus, dumetis vulgatissimus. Perenn. Floret Aprili, Majo. Petala albida lineola dorsali fusca.

411. Albus. *L.* Caule nudo sub-simplici; bracteis triangulis pedicello longioribus: foliis carinatis. *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 213.*

A. albus. *W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Dod. Pempt.* 206. A. secundus. *Clus. H.* 197.

In montium siccis, dumetis. *Copiosamente presso Genzano, l'Aricia ...* Perenn. Floret Aprili, Majo. Petala candida lineola dorsali viridi.

Caulis ut plurimum simplex, racemosus. Foliorum color luteo-virens.

412. Fistulosus. *L.* Scapo nudo, apice sub-ramoso: foliis strictis, subulatis, striatis, sub-fistulosis. *DC. Syn. – Savi B. Etr.* 2. *p.* 214.*

A. fistulosus. *All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – Sebast. R. Pl. Fasc.* 2. *p.* 28. A. minor. *Clus. H.* 197. – *Dod. Pempt.* 206. A. angustifolius floribus ex albo dilute rubentibus. *Hort. Rom.* 6. *t.* 43.

In ruderibus Amphitheatri Flavii. Perenn. Floret Februario-Majo. Petala albida, linea dorsali rufescente.

(167) PHALANGIUM.

413. Liliago. *Schreb.* Foliis planis; caule simplicissimo, floribus racemosis; pistillo declinato. *DC. Syn.*

Ph. liliago. *Pers. E.* Anthericum liliago. *L. – All. Ped. – W. Sp. – Lois. G.* Ph. non ramosum. *Dod. Pempt.* 106.

In montanis apricis. *Sul monte Gennaro nella Valle-scoperta....* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. candidi.

(168) ASPARAGUS.

414. Acutifolius. *L.* Caule fruticoso, inermi, angulato; foliis aciformibus, rigidulis, perennantibus, mucronatis, aequalibus. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

Corruda prior. *Clus. H.* 2. *p.* 77. Asp. sylvestris, seu corruda prior. *Dod. Pempt.* 703. A. aculeatus. *Hort. Rom.* 5. *t.* 52.

Ad sepes ubique: Vulgo: *corona delle Streghe*. Perenn. Floret Septembri. Fl. luteoli, odori.

415. Tenuifolius. *Lam. Dict.* 1. Caule herbaceo, tereti, erecto, ramosissimo; foliis tenuissimis fasciculatis: floribus hermaphroditis; pedunculis longis sub flore articulatis. *DC. Syn.*

A. acutifolius. *Pers. E. - Lois. G. - DC. Cat. H. Monsp. p.* 81.* A. sylvestris tenuissimo folio. *C. B. P.* 490. A. sylvestris. *Matth.* 478.

In monte Artemisio a se collecta specimina communicavit doctissimus Schow Danus. Perenn. Floret Majo. Fl. albo-flavescentes.

(169) CONVALLARIA.

416. Multiflora. *L.* Caule incurvo, tereti: foliis alternis amplexicaulibus, ellipticis, nervosis: pedunculis axillaribus multifloris; floribus cylindricis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 222.*

C. multiflora. *W. Sp. - Smith Br.* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Polygonatum. *Dod. Pempt.* 345. P. latifolium primum. *Clus. H.* 275

In sylvaticis montium communis. *Presso Albano, Rocca di Papa, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi, dentibus virescentibus.

(170) HYACINTHUS.

417. Romanus. *L.* Corollis campanulatis, semi-sex-fidis, angulatis, racemosis; filamentis membranaceis. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 2.*

H. romanus. *W. Sp. - Pers. E.* H. comosus albus cum coeruleis staminibus. *J. B. H.* 2. *p.* 584. - *Lobel. Adv.* 460. H. comosus albo flore. *Clus. H.* 2. *p.* 180.

In pascuis omnibus, marginibus, hortis copiose. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. albi, senio sordidi. Antherae coeruleae.

418. Comosus. *L.* Corollis angulato-cylindricis, sexdentatis; summis sterilibus, longissime pedunculatis.

H. comosus. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Muscari comosum. *W. En. H. Ber. - DC. Syn.* M. arvense latifolium coma

coerulea. *Hort. Rom.* 6. *t.* 49. H. comosus spurius tertius. *Dod. Pempt.* 218.

In agris, cultis communis circa urbem. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. coeruleo-virescentes, summi steriles laete violacei.

419. BOTRIOIDES. *L.* Floribus globosis, sexdentatis, inferioribus remotioribus: foliis strictis sub-linearibus, basi angustatis.

H. botryoides. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* Muscari botryoides. *Mill.* – *W. En. H. Ber.* – *DC. Syn.* H. botryoides coeruleus amoenus. *Lob. ic.* 108.

In Tusculanis montibus *presso Monte–compatri*. Specimina communicavit laudatus Leander Ciuffa. Perenn. Floret Aprili. Fl. coerulei margine albi.

420. RACEMOSUS. *L.* Floribus ovatis, sexdentatis, confertis, summis sessilibus: foliis laxis dependentibus, carinatis, linearibus.

H. racemosus. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *Dod. Pempt.* 217. Muscari racemosum. *Mill.* – *W. En. H. Ber.* – *DC. Syn.* M. arvense juncifolium coeruleum minus. *Hort. Rom.* 6. *t.* 51. H. botryoides primus. *Clus. H.* 1. 181.

In herbosis vulgaris. Perenn. Floret Aprili. Fl. intense coerulei.

Sect. III. Flores apetali, calyce instructi.

(171) JUNCUS.

421. ACUTUS. *Smith Br.* Culmo nudo, tereti, mucronato; panicula terminali; involucro diphyllo, spinoso; capsulis rotundis, mucronatis. *Smith l. c.* – *Pers. E.*

J. acutus *α. L.* – *W. Sp.* J. maritimus *Lam. Enc.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* J. acutus maritimus anglicus. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 14.

In arenosis maritimis commune: *giunco da macellari*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. fusco-virides.-Ad vinciendum utilissimus.

422. EFFUSUS. *L.* Culmo nudo, stricto; panicula laterali, effusa, supradecomposita, capsulis obtusis. *Smith Br.** – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 67.*

J. effusus. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* J. laevis. *Dod. Pempt.* 606. J. laevis panicula sparsa major. *Moris. s.* 8. *t.* 10. *f.* 4.

In udis, pascuis depressis frequens. Perenn. Floret Junio-Julio. Fl. sub-fusci.

Bractea sub panicula brevissima, sesquilinearis.-Ad vinciendum utilis.

423. GLAUCUS. *Sibth.* Culmo nudo, stricto, glauco; panicula laterali, erecta; capsulis ellipticis, acutis. *Smith Br.** – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 67.

J. glaucus. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* J. inflexus. *Lam. Fl. Fr.* J. acutus vulgatus. *Lob. ic.* 85. – *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f.* 13.

Secus fossas, in depressis frequens. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. sub-fusci acuminati.

Culmi apice sub-inflexi. Panicula decomposita magis erecta, ramis elongatis. Bractea sub panicula 4-5-lineas longa. Ad vinciendum utilis.

424. Bulbosus. *L.* Culmo folioso, compresso; foliis linearibus, canaliculatis; corymbo decomposito, erecto, terminali: capsula ovata, foliolis calycinis longiore.

J. bulbosus. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 117. J. repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114. *n.* 1. et Gramen junceum sorghi capitulis. *Ibid. ic.* 741. *n.* 1.

In pratis humidis communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. viridi-spadicei.

Corymbus terminalis, pedunculis inaequalibus, iterum atque iterum in corymbos decompositis, erectis, bracteis bracteolisque instructus.

425. Bufonius. *L.* Culmo folioso, dichotomo; foliis linearibus canaliculatis; floribus oblongis solitariis sessilibus.

J. bufonius. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 115.* Gramen bufonium erectum angustifolium majus *Barr. ic.* 264. J palustris erectus caule cubitali. *Mich. N. Pl. Gen. p.* 40.

In locis spongiosis, inundatis, circa fontes vulgaris. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. sub-virides.

426. Aquaticus. *All. Ped.* Culmo folioso adscendente; foliis nodoso-articulatis, compresso teretiusculis: panicula composita; calycinis foliolis aequalibus, obtusiusculis.

J. acquaticus. *Roth Germ.* – *Pers. E.* J. articulatus *α. L.* – *Smith Br.* J. articulatus. *W. Sp.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Gramen junceum folio articulato aquaticum. *Scheuchz. Agr.* 331.

In inundatis, ad Tyberim communis. Perenn. Floret Junio. Fl. fusci.

Calycina foliola constanter mucronata nobis visa.

427. Sylvaticus. *All. Ped.* Culmo folioso, erecto; foliis nodoso-articulatis; panicula cymosa, decomposita; floribus fasciculatis; calycinis foliolis aristatis, interioribus longioribus;

J. sylvaticus. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* J. articulatus *γ. L. β. Smith Br.** Gramen junceum folio articuloso sylvaticum. *Scheuchz. Agr.* 334. Gr. junceum articulatum palustre erectum et elatius. *Moris. H.* 3. *s* 8. *t.* 9. *f.* 1.

In humentibus sylvaticis, et ad fossas frequens. Perenn. Floret Majo. Fl. spadicei saepe proliferi.

(172) LUZULA.

428. VERNALIS. *DC. Fl. Fr.* Foliis pilosis; corymbo sub-simplici, pedunculis unifloris nutantibus; calycinis foliolis ovatis acutis: capsulis obtusis. *DC. Syn.*

L. pilosa. *W. En. H. Ber.* Juncus pilosus. *L. - All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 114. Gr. nemorosum latifolium majus *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 9. *f.* 1. Gr. hirsutum latifolium minus. *Scheuchz. Agr.* 315.

In nemorosis umbrosis communis. Perenn. Floret Martio-Majo. Fl. fusci.

Sect. IV. Flores completi.

(173) BERBERIS.

429. VULGARIS. *L.* Ramis simplicibus, pendulis; foliis obovatis, ciliato-dentatis. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. Alb.* 2. *p.* 32.

B. vulgaris. *All. Ped. - Smith Br.** Spina acida, sive oxyacantha. *Dod. Pempt.* 750.

In sepibus nonnullis sponte. *A Villa Borghese*, *etc.* Frut. Floret Aprili. Fl. lutei.

HEXANDRIA TRIGYNIA.

(174) RUMEX.

A. Valvulis corollinis tuberculo graniformi notatis. (*Lapathum*)

430. CRISPUS. *L.* Floribus hermaphroditis; valvulis ovatis, integris, omnibus graniferis: foliis lanceolatis, undulatis, acutis. *Smith Br.**

R. crispus. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic.* 436. *- J. B. H.* 2. *p.* 988.

In pratis humidis, secus fossas communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. herbacei.

431. NEMOLAPATHUM. *L. Suppl.* Floribus hermaphroditis: valvulis linearibus obtusis, integerrimis, graniferis; verticillis remotis, ramis patentibus; foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis undulatis.

R. nemolapathum. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* R. conglomeratus. *Roth.* R. crispus β. *Pollich.* Lapathum acutum minimum. *Lob. ic.* 284.

In nemorosis humidis, ad rivulos frequens. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. herbacei, parvuli, nutantes.

432. ACUTUS. *L.* Floribus hermaphroditis; valvulis oblon-

gis, subdentatis, omnibus graniferis : foliis cordato-oblongis acuminatis; racemis foliolosis. *Smith Br.*[*] – *DC. Syn.*

R. acutus. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* Lapathum sylvestre sive oxylapathum. *Dod. Pempt.* 648.

Ad vias, in arvis vulgatissimus. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. herbacei.

433. Pulcher. *L.* Floribus hermaphroditis; valvulis dentatis, unica praecipue granifera; foliis radicalibus panduraeformibus; caule glabro, divaricato-ramoso.

R. pulcher. *All. Ped.* – *Smith Br.*[*] – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Lapathum ramosum procumbens pericarpio spinoso, folio fidium instar. *Moris. H.* 5. *t.* 27. *f.* 13.

Ad vias frequens. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. subherbacei.

B. Valvulis tuberculo graniformi destitutis. – Sapor acidus. (*Acetosa*).

434. Bucephalophorus. *L.* Floribus hermaphroditis, ternatis; valvulis dentatis nudis: pedicellis planis, recurvatis, incrassatis.

R. bucephalophorus. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Biv. Sic. Cent.* 1. Acetosa ocymifolia bucephalophoras. *Col. ecphr.* 1. *p.* 151. *t.* 150.

In agris, collibus vulgaris. Ann. Floret Majo. Fl. subherbacei.

435. Acetosa. *L.* Floribus dioicis; valvulis sub-orbicularibus, integris, minuto granulo notatis; foliis oblongis sagittatis, caulinis amplexicaulibus.

R. acetosa. *All. Ped.* – *Smith Br.*[*] – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Oxalis. *Dod. Pempt.* 648.

In nemorosis circa urbem communis. *Alla Valle dell' Inferno*, *Macchia de' Mattei*, *etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albido-rubentes valvulis majusculis, sub-membranaceis.

In olitoriis colitur ad usum culinarium.

436. Acetosella. *L.* Floribus dioicis; valvulis integris, nudis; foliis lanceolato-hastatis, auriculis integris.

R. acetosella. *All. Ped.* – *Smith Br.*[*] – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Oxalis minima. *Dod. Pempt.* 650. *n.* 7.

In sterilissimis pascuis, collibus frequens. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. herbacei, rubescentes.

(175) TRIGLOCHIN.

437. Palustre. *L.* Capsulis trilocularibus, laevibus, linearibus, basi attenuatis. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.*

T. palustre . *All. Ped.* - *Smith Br.* Calamagrostis 4. *Dalech. H.* 1006.

In udis maritimis . *Presso Ostia* ... Perenn. Floret Majo, Junio . Fl. albo-virides .

(176) VERATRUM.

438. Album . *L.* Foliis ovalibus plicatis; racemo supradecomposito; corollis erectis; bracteis lanceolatis . *Pers. E.*

V. album . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Helleborum sive Veratrum album . *Dod. Pempt.* 383.

In montosis frequens . *Sul Monte Gennaro* , *sul Monte Calvo presso Subiaco* ...Offic. *Elleboro bianco* . Perenn. Floret Junio . Fl. albido-virentes .

(177) COLCHICUM.

439. Autumnale . *L* Corollae laciniis ellipticis: foliis lato-lanceolatis, strictis, hysteranthiis . *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 2. *p.* 79.*

C. autumnale . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* C. vere et autumno florens . *Hort. Rom.* 6. *t.* 53. C. *Dod. Pempt.* 460.

In depressis pascuis circa urbem abunde . *Al Portonaccio*, *a Grotta-perfetta*, *a Villa Borghese*, *etc.* Perenn. Floret Septembri . Fl. intense rosei , rarius albi .

Folia et fructus vere perficit .

(178) CHAMAEROPS.

440. Humilis . *L.* Frondibus palmatis, plicato-flabelliformibus; stipitibus spinosis.

Ch humilis . *All. Ped. emend.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Chamaeriphes . *Dod. Pempt.* 820.

In maritimis . *Presso Terracina* , *sul Circello* ... Flores luteoli.

Palma nostras; caudice sub-nullo donata.

HEXANDRIA PENTAGYNIA.

(179) ALISMA.

441. Damasonium . *L.* Foliis cordato-oblongis: capsulis sex stellatim patentibus, subulatis . *DC. Syn.*

A. damasonium . *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* Damasonium stellatum . *Pers. E.* - *Dalech. H.* 1058. Plantago aquatica minor altera . *Lob. ic.* 301.

In stagnis . *Ad Ostia* ... Floret Aprili , Majo . Fl. albi .

442. Plantago . *L.* Foliis ovatis acutis : capsulis obtuse trigonis . *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

A. plantago . *Lois. G.* Plantago aquatica . *Dod. Pempt.* 606. Damasonium maximum, etc. *Hort. Rom.* 4. *t.* 92.

Ad ripas Tyberis , in stagnis , fossis vulgaris. Perenn. Floret Junio . Fl. albo rosei .

Variat foliis angustioribus. – Planta venenata.

443. Ranunculoides. *L.* Foliis lineari-lanceolatis: capsulis pentagonis in fructum globoso-squarrosum aggregatis.

A. ranunculoides. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G* – *DC. Syn.* – *S vi B. Etr.* 1. *p.* 134.* Plantago aquatica humilis angustifolia. *J. B. H.* 3. *p.* 788. – *Lob.* ic. 300.

In stagnis. *Presso Ostia...* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. rosei.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

(180) *EPILOBIUM*. *Calix tubulosus, limbo 4-partito caduco. Petala 4. Pollen non viscosum. Capsula infera elongata, 4-gona, 4-locularis, 4-valvis, polysperma. Semina papposa.*

(181) *ACER*. *Calix 5-fidus. Petala 5. Samarae duae basi unitae, alato-membranaceae, 1-loculares, 1-2-spermae, superae. -Flores polygamo-monoici, vel dioici.*

(182) *CHLORA*. *Calix 8-phyllus. Corolla hypocratheriformis, limbo 8-fido. Capsula 1-locularis, 2-valvis, polysperma.*

(183) *ERICA*. *Calix 4-phyllus persistens. Corolla campanulata, saepe ventricosa, 4-fida, persistens. Antherae bifidae. Capsula membranacea, 4-8-locularis, loculis polyspermis. Dissepimenta e valvularum margine.*

(184) *DAPHNE*. *Calix corollinus, tubulosus, 4-fidus, marcescens, stamina includens. Corolla nulla. Bacca 1-sperma.*

(185) *STELLERA*. *Calix corollinus, 4-5-fidus. Corolla nulla. Stamina brevissima, fauce calycis inserta. Semen 1, durum, nitidum, rostratum.*

(186) *PASSERINA*. *Calix corollinus, 4-fidus. Corolla nulla. Stamina tubo calycis imposita. Stylus filiformis, lateralis, longus. Semen 1, corticatum.*

ORD. DIGYNIA.

(187) *MOEHRINGIA*. *Calix 4-phyllus. Petala 4. Capsula 1-locularis, 4-valvis.*

ORD. TRIGYNIA.

(188) *POLYGONUM*. *Calix nullus. Corolla calycina 5-partita. Semen 1, angulatum, tectum. Stamina 5-9 (saepius 8). Styli 2-3.*

ORD. TETRAGYNIA.

(189) *ADOXA*. *Calix superus, 4-fidus, basi extus squamis binis persistentibus. Petala nulla. Bacca globosa, 4-locularis, loculis 1-spermis. -Flores capitati; lateralibus numerus partium quinarius, stamina 10.*

(180) EPILOBIUM.

Ser: Floribus regularibus; staminibus erectis; petalis emarginatis.

444. HIRSUTUM. *L.* Caule ramosissimo hirsuto: foliis oppositis alternisque sub-amplexicaulibus, ovato-lanceolatis, serratis, venis hirsutis: stigmate 3-partito. *DC. Syn.*

E. hirsutum. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* E. grandiflorum. *All. Ped.* E. amplexicaule. *Enc.* - *Savi* 2. *Cent. p.* 94.* Lysimachia siliquosa hirsuta magno flore. *Moris. H.* 2. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 3.

Secus rivulos, ad stagna communis. *A Villa Pamfili, alla Caffarella, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei grandiusculi.

Folia inferiora semi-decurrentia.

445. PUBESCENS. *Roth Germ.* 1. Caule sub-simplici villoso; foliis oppositis alternisque sub-sessilibus, lanceolatis, denticulatis, utrinque molliter pubescentibus: stigmate 4-partito.

E. pubescens. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* E. hirsutum β. *L. Sp.* E. hirsutum. *All. Ped.* E. parviflorum. *Smith Br.* E. molle. *Lam. Enc.* - *DC. Syn.* Lysimachia siliquosa hirsuta parvo flore. *Moris. H.* 2. *s.* 3. *t.* 11. *f.* 4.

Secus rivulos, ad stagna frequens. *A Villa Pamfili, Villa Borghese, sul Tevere, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

446. TETRAGONUM. *L.* Caule sub-tetragono, glabriusculo: foliis lanceolatis, glabris, denticulatis, sessilibus; imis oppositis: stigmate indiviso.

E. tetragonum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lysimachia minor. *Tabern. ic.* 184.

Ad fossas, stagna, locis umbrosis. *Sul lago e nei viali della Villa Borghese, etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. rubelli.

Caulis saepius glaberrimus, sub-teres, superne ramosus. Folia sessilia, glabra, lanceolata, angusta, acuta; suprema lanceolato-linearia.

447. MONTANUM. *L.* Caule tereti, sub-pubescente, stricto: foliis ovatis basi rotundatis, brevissime petiolatis, dentatis, glabris, oppositis: stigmate 4-partito.

E. montanum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Pseudo-lysimachium purpureum primum. *Dod. Pempt.* 85.

In montium sylvaticis. *Sul Monte Gennaro, sui Monti Tusculani ....* Perenn. Floret Julio. Fl. pulchre rosei.

448. LANCEOLATUM. *Nob.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 1. *f.* 2.) Caule tereti, incurvo: foliis lanceolatis, in petiolum attenuatis, dentatis, glabris: stigmate 4-partito.

In umbrosis, ad oras nemorum, sepes circa Romam frequens. *Copiosamente intorno ai boschetti della Caffarella presso la Grotta di Egeria, etc: intorno a Viterbo sotto le siepi*....Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. dilute rosei, vel carnei, parvi.

Caulis pedalis, quandoque bipedalis et ultra, adscendens, apice sub-nutante incurvus, teres, glaber, superiore parte oculo armato puberulus, inferne sub-simplex, senio purpurascens. Folia opposita vel alterna omnino lanceolata 8-10-lineas longa, 3-4-lineas lata, basi in petiolum lineam longum attenuata, margine subundulata, dentibus acutis remotis instructa, inferne integerrima, apice obtusiuscula, glabra, laete viridia, vel aetate purpureo colore suffusa. Racemus terminalis, foliolosus, 4-8-florus, floribus pedunculatis, alternantibus, remotiusculis, erectis. Petala rosea, vel albida, emarginato-bifida vix sesquilineam longa, calycem superantia. Stamina erecta stylum subaequantia, antheris albo-luteolis. Stigma omnino quadrilobum albidum. Germen tetragonum cum contiguo calyce indutum lanugine albida sub lente manifesta.

Conf. Lysimachia ramosa, glabra, violae surrectae foliis splendentibus. *Bocc. mus.* 32. *t.* 16.

(181) ACER.

449. Pseudo-platanus. *L.* Foliis quinquelobis, inaequaliter serratis, subtus glaucis: racemis pendulis. *Enc.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 58.

A. pseudo-platanus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. major. *Dod. Pempt.* 840.

In montium sylvaticis vulgare. *Ad Albano, Castel Gandolfo, Frascati, etc.* Vulg: *acero fico*. Arb. Floret Aprili, Majo. Fl. sub-virides.

450. Campestre. *L.* Foliis quinquelobis integris, subtus subpubescentibus, lobis majoribus obsolete sinuatis; racemis erectis; samaris sub-glabris, alis patentibus. *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 54.*

A. campestre. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. minor. *Dod. Pempt.* 840.

In sylvaticis, et ad sepes passim. Vulgo: *acero, oppio, stucchio*. Arb. Floret Aprili, Majo. Fl. sub-virides.

451. Monspessulanum. *L.* Foliis trilobis, coriaceis, glabris, integris; samaris alis parallelis. *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 57.*

A. monspessulanum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* - *DC. Syn.* A. trilobatum. *Enc.* A. trifolium. *Pluk. Alm. t.* 251. *f.* 3.

In montosis minus frequens. *Sul Monte Gennaro* .... Arb. Floret Aprili. Fl. sub-virides.

(182) CHLORA.

452. Perfoliata. *L. Mant.* Foliis perfoliatis. *L.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

Gentiana perfoliata. *L. Sp.* - *All. Ped.* Centaurium luteum perfoliatum. *Moris. H.* 2. *p.* 565. *s.* 5. *t.* 26. *f.* 1, 2.

In collibus, pascuis siccis, ad muros frequens. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(183) ERICA.

453. Arborea. *L.* Antheris aristatis; corollis campanulatis, stylo exerto; foliis ternis, ramulis incanis, villosis. *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 106.

E. arborea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* E. major flore albo. *Lob. ic.* 2. *p.* 214.

In sterilissimis collibus circa urbem, et mare versus vulgatissima. Frut. Floret Martio-Majo. Fl. albi, sub-carnei.

Hujus ramis scopas conficiunt.

454. Multiflora. *L.* Antheris muticis, exertis; stylo exerto; corollis campanulatis; floribus axillaribus; pedunculis longitudine floris; foliis quinis linearibus, glabris. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 107.

E. multiflora. *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 33. E. foliis corios multiflora. *J. B. H.* 1. *p.* 356.

In sterilibus maritimis abunde. *Intorno ad Ostia*, *etc.* Frut. Floret autumno. Fl. purpurascentes.

(184) DAPHNE.

455. Laureola. *L.* Racemis axillaribus, quinque-floris; foliis lanceolatis, glabris, perennantibus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 228.*

D. laureola. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers.* - *E. Lois.* - *G.* - *DC. Syn.* Thymaelaea laureola. *All. Ped.* Laureola. *Dod. Pempt.* 365.

In montium umbrosis communis. *Presso Palazzuola*, *Frascati*, *etc.*

Hanc in officinis nostris sumunt pro Mezereo.

456. Gnidium. *L.* Racemis terminalibus, paniculatis; foliis lineari-lanceolatis, acuminato-cuspidatis, perennantibus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 229.*

D. gnidium. *Lois. G.* Thymaelea gnidium. *All. Ped.* Th. *Dod. Pempt.* 364.

In ericetis, sylvaticis circa urbem, et mare versus. *A Monte Mario*, *nella Valle dell' Inferno*, *ad Ostia*, *etc.* Frutic. Floret autumno. Fl. albidi.

457. Collina. *Smith Spicil. t.* 18. Floribus fasciculatis terminalibus: foliis obovatis obtusis, supra glaberrimis, subtus villosis. *Smith l. c.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 105.

Chamelaea alpina incana. *Lob. ic.* 378.

In sylvaticis, ericetis mari proximis. *In copia nella mac-*

chia di Castel Fusano, etc. Frut. Floret Aprili. Fl. extus albo-tomentosi, intus rubelli.

(185) STELLERA.

458. Passerina. *L* Floribus axillaribus, sessilibus, quadrifidis: foliis linearibus, *W. Sp. – Pers. E. - DC. Syn.*

S. passerina. *All. Ped. - Lois. G.* Linaria altera botryoides montana. *Column Ecphr.* 1. *p.* 82. *t.* 80.

In collibus, ericetis. *Alla Valle dell' Inferno ....* Ann. Floret Julio. Fl. albido-sub-lutei.

(186) PASSERINA.

459. Hirsuta. *L* Floribus hermaphroditis axillaribus; foliis carnosis, extus glabris; caulibus tomentosis. *DC. Syn.*

P. hirsuta. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 65. Sanamunda tertia. *Clus. H.* 89. Sesamoides parvum Dalechampii. *J. B. H.* 1. *p.* 595.

In maritimis arenosis. *Ad Ostia, a Civitavecchia, etc.* Frut. Floret vere ad autumnum. Fl. luteoli.

OCTANDRIA DIGYNIA.

(187) MOEHRINGIA.

460. Muscosa. *L.* Foliis linearibus connatis. *Pers. E.*

M. muscosa. *All. Ped. - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn.* Alsine saxifraga angustifolia minima montana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.

Ad fissuras rupium in umbrosis montium. *A Monte Gennaro, presso l'Aricia, etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. albi.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

(188) POLYGONUM.

A. stylo bifido, aut staminibus minus octo.

461. Amphibium. *L.* Floribus pentandris semi-digynis: spica ovata, foliis lanceolatis.

P. amphibium. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Potamogeiton. *Dod. Pempt.* 582.

In stagnis, fluviis natans, vel ad eorum margines. *Sul Tevere alla Renella, a Marmorata, etc: copiosamente intorno al Lago d' Albano ....* Perenn. Floret Augusto. Fl. rosei.

462. Hydropiper. *L.* Floribus hexandris semi-digynis: spicis filiformibus nutantibus: foliis lanceolatis, immaculatis, ochreis sub-muticis.

P. hydropiper, *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Hydropeperi. *Dod. Pempt.* 607.

Secus fossas, in aquosis frequens. Ann. Floret Augusto, Septembri. Fl. pallide rubri vel albidi, remotiusculi.

Ob saporem acrem loco piperis adhibent interdum villici.

463. Persicaria. *L.* Floribus hexandris semi digynis: spicis oblongis; foliis lanceolatis; pedunculis laevibus, ochreis ciliatis.

P. persicaria. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Persicaria mitis maculosa. *Hort. Rom.* 8. *t.* 58. P. *Dod. Pempt.* 608.

Secus fossas, vias, ripas passim. Floret aestate. Fl. rosei. Folia insipida, saepius macula nigra semilunata.

B. Floribus octandris trigynis, axillaribus.

464. Maritimum. *L.* Floribus axillaribus sub-quaternis, pedunculatis: foliis elliptico-lanceolatis sub-carnosis; ochreis bilobis, lobis integris: caule suffruticoso, prostrato.

P. maritimum. *All. Ped.* - *W. Sp.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Hort. Rom.* 8. *t.* 59. - *Camer. Epit.* 691.

In maritimis nostris commune. Perenn. Floret aestate. Fl. dilute purpurei, campanulati.

365. Flagellare. *Bertol. ined.* (*) Floribus axillaribus, subquaternis, pedunculis flore longioribus: foliis lanceolato-linearibus, ochreis laceris: caule suffruticoso, prostrato.

P. majus longissimis flagellis donatum Romanum. *Bocc. mus.* 66. *t.* 58. P. angustifolium majus. *Barr. obs.* 1141. *ic.* 546.

In arvis, viis, aggeribus e pulvere puteolano (vulgo *pozzolana*) conflatis passim circa Romam, et in clivis Albanis, Tusculanis, Vejentanis, Ciminis. Perenn. Floret Julio-Octobri. Fl. pulchre rosei, aetate rubri.

Radix sub-lignosa, tenacissima, fusca, longa. Caules flagelliformes, suffruticosi, viminum ad instar flexiles (vinciendi usui apti), tenacissimi, fusco-rubri, basi subsimplices sub-aphylli, cortice ramentaceo, superne ramosi, 5 pedes etiam longi, prostrati, vel ab acclivibus viarum aggeribus pendentes, perennantes. Folia polygoni avicularis lanceolato-angusta, magis acuta et glaucescentia, pagina inferiore valde nervosa, margine revoluto sub-crispo. Nodi valde crebri, ochreis longis admodum laceris, albo-membranaceis. Paulo infra nodum glandulae fuscae, 5 circiter, rarius in tenuissimam radiculam abeuntes. Flores axillares 3-4, interdum 2, alter sub-sessilis, reliqui pedunculati: pedunculi tenues,

---

(*) *Religiose nomen servamus a cl: Bertolonio impositum speciei huic, jamdiu a se in Horto Bononiensi cultae, ut ipse affirmavit in literis, cum indigenu specimina stirpis a nobis repertae accepisset.*

apice subnutantes, ultimus flore suo sesqui-longior. Corolla campanulata P. maritimi, parum minor, carnea, vel rosea, centro intensius purpurea, demum rubra. Antherae aureae.–Dum floret elegantissima planta, et a P. avicolari distinctissima, quocum tenerior facie nonnihil convenit.

466. Aviculare. *L.* Floribus axillaribus, sub-geminatis; foliis lanceolato-angustis margine scabris; ochreis membranaceis laceris: caule herbaceo procumbente.

P. aviculare. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G* - *DC. Syn.* P. mas. *Dod. Pempt.* 113. P. angustifolium minus. *Barr. obs.* 1142. *ic.* 545.

In incultis, ad vias ubique. Offic. *centinodia*. Annua. Floret Augusto. Fl. albo-carnei, parvuli.

467. Bellardi. *All. Ped.* 2052. *t.* 90. *f.* 2. Floribus axillaribus sub-ternis; foliis elliptico-lanceolatis; ochreis laceris: caule erecto, ramoso.

P. Bellardi. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

In incultis, areis hortorum frequens. *A Villa Medici, Villa Borghese, etc.* Ann. Floret Augusto. Fl. purpurascentes.

Caulis erectus, ramosissimus, firmior quam in P. aviculari.

C. Floribus octandris, trigynis, paniculatis.

468. Dumetorum. *L.* Foliis triangulari-sagittatis; caule volubili, sub-striato; valvulis seminalibus alatis. *DC. Syn.*

P. dumetorum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Convolvulum nigrum. *Dod. Pempt.* 396.

Ad sepes et in umbrosis montium, et circa urbem. Ann. Floret aestate. Fl. sporco-albi.

OCTANDRIA TETRAGYNIA.

(189) ADOXA.

469. Moschatellina. *L.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi 2 Cent. p.* 102.* - *Hort. Rom.* 2. *t.* 69.

Moscatellina adoxa *All. Ped.* - M. foliis fumariae bulbosae. *J. B. H.* 3. *p.* 206.

In montium umbrosis. *Sulla cima del Monte Cavi*... Perenn. Floret Aprili. Fl. sub-virides.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

ORD. Monogynia.

(190) *LAURUS. Calix nullus. Corolla 4-6-partita. Filamenta 8-12 duplici serie: exteriora omnia fertilia; interiora alterna sterilia, altera fertilia et basi bi-appendiculata, aut bi-glandulosa. Drupa carnosa, monosperma.*

ORD. Hexagynia.

(191) *BUTOMUS. Calix nullus. Corolla sexpetala. Capsulae 6, polyspermae, superae.*

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

(190) LAURUS.

470. Nobilis. *L.* Foliis lanceolatis, coriaceis, sub-undulatis, venosis, perennantibus: floribus sub-4-fidis, dioicis. *Pers. E. - Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 133.

L. nobilis. *All. Ped. - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn.* L. *Dod. Pempt.* 849.

In viridariis omnibus culta, et in arvis, collibus, ad foveas saepe sponte. Vulgo: *lauro*. Arb. Floret sub hyme, et primo vere. Fl. albi.

ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

(191) BUTOMUS.

471. Umbellatus. *L. - All. Ped. - Smith Br.* - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

Juncus floridus. *J. B. H.* 2. *p.* 524. Gladiolus aquatilis. *Dod. Pempt.* 601.

In montium fossis. *Presso Tivoli*... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

ORD. MONOGYNIA.

(192) *CERCIS. Calix campanulatus, 5-dentatus, inferne gibbus. Corolla papilionacea, petalis unguiculatis. Carina dipetala, vexillo aequalis, alis brevior. Legumen compressum, polyspermum.*

(193) *TRIBULUS. Calix 5-partitus. Petala 5, patentia. Stylus nullus. Stigma 5-lobum. Capsulae 5, approximatae, spinosae, polyspermae.*

(194) *RUTA. Calix 5-partitus. Petala 5, concava, unguiculata. Receptaculum punctis melliferis 10 cinctum. Capsula globosa, 5-locularis, 5-loba. – Partium floris numerus interdum quaternarius, staminibus 8.*

(195) *ARBUTUS. Calix minimus 5-partitus. Corolla ovata, limbo parvo, quinquefido, revoluto. Bacca 5-locularis, supera.*

(196) *STYRAX. Calix campanulatus, sub-integer, inferus. Corolla 5-7-partita, tubo brevi, calyci inserta. Filamenta basi coalita. Drupa globosa, exsucca, nuce ossea, monosperma.*

ORD. DIGYNIA.

(197) *SAXIFRAGA. Calix 5-partitus, persistens. Corolla 5-petala. Capsula birostris, unilocularis, polysperma, inter rostra dehiscens.*

(198) *GYPSOPHYLA. Calix campanulatus; angulatus, margine membranaceus. Petala 5, vix unguiculata. Capsula globosa, 1-locularis, 5-valvis.*

(199) *SAPONARIA. Calix tubulosus, 5-dentatus, basi squamis destitutus. Petala 5 unguiculata. Capsula oblonga 1-locularis.*

(200) *DIANTHUS. Calix tubulosus, 5-dentatus, basi squamis 4 circiter instructus. Petala 5, unguiculata. Capsula cylindrica 1-locularis.*

ORD. TRIGYNIA.

(201) *CUCUBALUS. Calix campanulatus, inflatus, quinquefidus. Petala 5, unguiculata. Fructus carnosus 1-locularis, polyspermus, non dehiscens.*

(201) *SILENE. Calix tubulosus, aut ventricosus, 5-dentatus.*

Petala 5, *unguiculata*, *fauce squamis coronata*, *rarius destituta*. *Capsula* 3-*locularis*, *apice dehiscens*, *polysperma*.

(203) *STELLARIA*. *Calix* 5-*phyllus*, *patens*. *Petala* 5, *bifida*. *Capsula ovata*, *unilocularis*, 6-*valvis*, *polysperma*.

(204) *ARENARIA*. *Calix* 5-*phyllus*, *patens*. *Petala* 5, *integra*. *Capsula* 1-*locularis*, *polysperma*, *in valvas* 3 *dehiscens*.

ORD. PENTAGYNIA.

(205) *COTYLEDON*. *Calix* 5-*fidus*. *Corolla monopetala*, *tubulosa*, 5-*fida lobis rectis acutis*. *Squamae nectariferae* 5 *ad basim germinis*. *Capsulae* 5.

(206) *SEDUM*. *Calix* 5-*fidus*. *Petala* 5. *Squamae* 5 *ovatae*, *obtusae*, *integrae ad basim geminis*. *Capsulae* 5.–*Partium numerus saepe quaternarius*–*septenarius*, *staminum duplex*.

(207) *OXALIS*. *Calix* 5-*phyllus*. *Petala* 5 *ungue subcoalita*. *Stamina alterna longiora*, *submonadelpha*. *Capsula* 5-*gona*, 5-*locularis*, 5-*valvis*, *elastice dissiliens*.

(208) *LYCHNIS*. *Calix tubulosus*, 5-*dentatus*. *Petala* 5, *unguiculata*, *emarginata*, *vel laciniata*, *fauce saepius coronata*. *Capsula uni-aut* 5-*locularis*.

(209) *CERASTIUM*. *Calix* 5-*phyllus*. *Petala* 5 *bifida*, *quandoque sub-integra*. *Capsula supera unilocularis globosa*, *vel cylindracea*, *apice dehiscens ore decemdentato*.

ORD. DECAGYNIA.

(210) *PHYTOLACCA*. *Calix nullus*. *Petala* 5, *calycina*. *Bacca supera*, 10-*locularis*, *decasperma*. *Flores* 7-20-*andri*, 5-10-*gyni*.

DECANDRIA MONOGYNIA.

(192) CERCIS.

472. SILIQUASTRUM. *L.* Foliis cordato-orbiculatis glabris. *L.* - *All. Ped.* - *DC. Syn.*

C. siliquastrum. *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 85. Arbor Judae. *Dod. Pempt.* 786.

In sylvaticis, et ad sepes passim. Vulgo: *albero di Giuda*. Arb. Floret Martio-Aprili. Fl. intense rosei.

(193) TRIBULUS.

473. TERRESTRIS. *L.* Foliis sub-6-jugis, subaequalibus: caulibus prostratis; capsulis 4-cornibus.

Tr. terrestris. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Hort. Rom.* 5. *t.* 17. - *Dod. Pempt.* 557. Tr. terrestris minor, incanus hispanicus. *Barr.* ic. 558.

Ad vias campestres et urbanas vulgaris. Ann. Floret Julio-Octobri. Fl. lutei.

(194) RUTA.

474. Chalepensis. *L.* Foliis decompositis, foliolis oblongis; petalis ciliato-dentatis; bracteis cordatis.

R. chalepensis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. chalepensis angustifolia, petalis villis scatentibus. *Moris. H.* 2. *p.* 508. *s.* 5.* *t.* 35. *f.* 8.

Ad muros frequens. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. luteo-virentes.

(195) ARBUTUS.

475. Unedo. *L.* Arborea: foliis glabris, obtuse serratis: panicula terminali: baccis polyspermis.

A. unedo. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 68. A. *Dod. Pempt.* 804.

In sylvaticis, montium praesertim communis. Ital. *Corbezzolo*. Arb. Floret Novembri. Flores albi. - Fructus edules vulgo: *cerase-marine*.

(196) STYRAX.

476. Officinalis. *L.* Foliis ovatis, subtus villosis, racemis simplicibus, folio brevioribus. *Ait.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. Alb.* 2. *p.* 183.

St. officinalis. *All. Ped.* St. folio mali cotonei. *C. B. P.* 452. - *Duham. T.* 1. *t.* 19.

In agro Tiburtino copiose. *Nella Villa d'Adriano, e da quella fino a Palombara*. Frut. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.

DECANDRIA DIGYNIA.

(197) SAXIFRAGA.

477. Rotundifolia. *L.* Foliis omnibus petiolatis, rotundato-reniformibus, dentatis: caule paniculato: germine supero.

S. rotundifolia. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 110.* Sanicula montana secunda. *Clus. H.* 307.

In montosis umbrosis. *Sul Monte Gennaro...* Perenn. Floret Junio. Fl. albi sanguineis punctis notati.

478. Granulata. *L.* Foliis rotundato-reniformibus lobatis, caulinis sub-sessilibus: caule sub-racemoso; radice granulata: germine semi-infero.

S. granulata. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* S. alba. *Dod. Pempt.* 316.

In sylvaticis montosis. *A Rocca di Papa sul rapillo* ... Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi impunctati.

479. Tridactylites. *L.* Foliis cuneiformibus, trifidis, alternis; summis indivisis; caule paniculato: germine infero.

S. tridactylites. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Cent.* 1. S. verna annua, etc. *Hort. Rom.* 4. *t.* 82. Paronychia altera. *Dod. Pempt.* 113.

In muris, tectis, glareosis vulgatissima. Ann. Floret primo-vere. Fl. albi.

(198) GYPSOPHILA.

480. Saxifraga. *L.* Calycibus angulatis, squamis 4 basi instructis; petalis emarginatis: foliis linearibus.

G. saxifraga. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 137.* Dianthus saxifragus. *L. Sp. - Biv. Sic. Cent.* 1. *p* 32. Lychnis pumila caryophyllata flore rubello. *Barr. ic.* 998.

In rupestribus, ad muros vulgatissima. Perenn. Floret tota aestate. Fl. rosei.

(199) SAPONARIA.

481. Officinalis. *L.* Calycibus cylindricis glabris; foliis ovato-lanceolatis. *DC. Syn.*

S. officinalis. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* S. *Dod. Pempt.* 179. Lychnis sylvestris, quae Saponaria vulgo. *Hort. Rom.* 6. *t.* 33.

In sepibus communis. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

482. Vaccaria. *L.* Calycibus pyramidatis quinque-angulatis: foliis ovatis, acuminatis, sessilibus. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 138.*

Vaccaria. *Dod. Pempt.* 104.

Inter segetes montium. *Presso Santo-Polo* ... Ann. Floret Majo. Fl. rosei.

483. Ocymoides. *L.* Calycibus cylindricis villosis: caulibus ramosissimis prostratis; foliis ovato-lanceolatis. *DC. Syn.*

S. ocymoides. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Ocymoides repens polygonifolia. *Lob. ic.* 341.

In montosis. *Sul Monte Gennaro* ... Perenn. Floret Junio. Fl. purpurascentes.

(200) DIANTHUS.

484. Barbatus. *L.* Floribus aggregatis, fasciculatis; squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus: foliis lanceolatis. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

In sylvaticis, umbrosis montium. *Presso Albano, sul Monte Cavi in copia, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei, purpurei.

485. Atro-rubens. All. Ped. n. 1545.* Floribus aggregatis, capitatis; squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus; involucro ovato aristato longitudine capituli; foliis lineari-lanceolatis, connato-vaginantibus, enerviis.
D. atro-rubens. *W. Sp.* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Jacq. rar. 3. t. 467.* Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo, etc. *Segu. Ver. 1. t. 7. f. 2.*
In collibus arenosis sylvaticis. *Alla Macchia de' Mattei lungo la strada ....* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei. -Caules 2-4-pedales.

486. Armeria. *L.* Floribus aggregatis, fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *L. - All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*
Caryophyllus barbatus. *Segu. Veron. 1. t. 7. f. 4.* Armeria sylvestris altera. *Lob. ic. 448.*
In arvis sterilibus communis. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. rubri.

487. Prolifer. *L.* Floribus aggregato-capitatis; squamis calycinis ovatis obtusis, muticis, tubum superantibus. *L. - All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*
Caryophyllus sylvestris prolifer. *Segu. Veron. 1. t. 7. f. 1.* Armeria prolifera. *Lob. ic. 449.*
In glareosis, sterilibus arvis vulgaris. Ann. Floret Majo: Fl. rosei, ephemeri. -Variat flore solitario.

DECANDRIA TRIGYNIA.

(201) CUCUBALUS.

488. Baccifer. *All. Ped.* Calycibus campanulatis; petalis distantibus: ramis divaricatis; foliis ovatis. *DC. Syn.*
C. baccifer. *Smith Br.** C. bacciferus. *L. - Pers. E. - Lois. G.* Silene baccifera. *L. - W. Sp.* Alsine repens. *Dod. Pempt. 403.* C. Plinii. *Hort. Rom. 6. t. 34.*
In umbrosis, ad sepes. *Nella Valle dell' Inferno ....* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albidi.

(202) SILENE.

A. Calyce glabro.

489. Inflata. *Smith Br.* Calycibus inflatis, reticulato-venosis; petalis fauce sub-nudis: foliis ovato-lanceolatis: caule erecto, paniculato-dichotomo; floribus e dichotomia longe pedunculatis
S. inflata. *DC. Syn.* Cucubalus Behen. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Behen album sive Polemonium. *Dod. Pempt.* 172. Lychnis sylvestris quae Behen album vulgo. *Hort. Rom. 6. t. 29.*

In arvis, ad vias frequens. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

490. Cretica. *L.* Erecta, laevis; caule filiformi superne paniculato-dichotomo, paucifloro; floribus erectis longe pedunculatis; calycibus glabris decemangularibus; petalis bifidis, patulis.

S. cretica. *W. Sp. - Pers. E.* Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicae. *Dill. Elth.* 422. *t.* 314. *f.* 404., 405.

In montium viis umbrosis. *Presso ad Albano, Castel-Gandolfo, sul Monte Gennaro, sull' Artemisio, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei.

491. Acaulis. *L.* Caespitosa, depressa, acaulis: foliis linearibus patulis: flore solitario; petalis emarginatis.

S. acaulis. *All. Ped. t.* 79. *f.* 1. *- Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

β. Excapa: flore sessili fructibus sub-rotundis. *All. Ped. t.* 79. *f.* 2.

In editissimis montium jugis. *Sul monte Calvo presso Subiaco* ... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

492. Armeria. *L.* Floribus fasciculatis, fastigiatis; petalis integris, acute-coronatis: foliis superioribus cordatis, glabris.

S. armeria. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.-DC. Syn.* Armerius flos quartus. *Dod. Pempt.* 176.

In arvis, sylvaticis frequens etiam circa urbem. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei. - Caulis glaucescens sub geniculis valde viscidus.

B. Calyce pubescente, aut hirsuto.

493. Otites. *Smith Br.** Dioica: floribus paniculatis sub-verticillatis; pedunculis glabris: petalis linearibus indivisis, undulatis, fauce nudis; foliis inferioribus sub-spathulatis, cauliuis linearibus.

S. otites. *Pers. E. - DC. Syn.* Cucubalus otites. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Lois. G.* Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. H.* 295.

In saxosis montanis. *Presso Terni, sul Monte Gennaro* .... Floret Julio. Fl. albo-virentes, parvuli.

494. Italica. *DC.* Pubescens: foliis ovato-lanceolatis: paniculae ramificationibus oppositis, patentibus; floribus erectis; calycibus clavatis; petalis semibifidis, fauce nudis.

S. italicus. *Pers. E.* Cucubalus italicus. *L. - Jacq. Obs.* 4. *t.* 79. *- All. Ped. - W. Sp. - Lois. G. - Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 40.

In umbrosis, ad sepes collium et montium praesertim vulgatissima, et in Amphitheatro Flavio. Bienn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.

495. Conica. *L.* Caule superne paniculato-dichotomo, pauci-floro; petalis bifidis, coronatis; calycibus fructus conicis, striis 30: foliis lineari-lanceolatis mollibus.
S. conica. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lychnis sylvestris altera incana caliculis striatis. *Lob. ic.* 338.
In aridis. *Presso il canale della Solfatara andando a Tivoli.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rosei, odori.

496. Pendula. *L.* Pubescens: caule adscendente ramoso: foliis ovato-lanceolatis: floribus racemosis, laxis, secundis: calycibus fructiferis inflatis, pendulis, costis 10 scabris piloso-glandulosis.
S. pendula. *W. Sp.* - *Pers. E.* Viscago hirsuta sicula lychnidis aquaticae facie supina. *Dill. Elth* 421. *t.* 312. *f.* 404.
In arvis haud infrequens. *Sui colli di Prata-lata, ad Albano presso S. Paolo, a Tivoli, etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. saturate rosei. - Caulis saepe procumbens.

497. Gallica. *L.* Hirsuta: caule sub-simplici; foliis ob-ovato-cuneiformibus: floribus sub-spicatis alternis, secundis, erectis; petalis indivisis, lamina obliqua.
S. gallica. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. Elth.* 419. *t.* 310. *f.* 399.
In arvis sterilibus vulgaris. Ann. Floret Majo. Fl. carnei.

498. Sericea. *All. Ped.* 1573. *t.* 79. *f.* 3 (mala). Holosericea sub incana: caulibus sub-diffusis, ramis adscendentibus; foliis inferioribus elliptico-spathulatis: floribus subnutantibus alternis (oppositisve) pedunculatis, pedunculo bracteis longiore; petalis bipartitis; fructibus erectis.
S. sericea. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Bert. Rar. It. Pl. Dec.* 4. *p.* 22. *et Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 3. *p.* 147.* S. bipartita. *Desf. Atl.* 352. *t.* 100. - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 138.* S. canescens. *Ten. Fl. Neap.* 1. *p.* 236. *t.* 39. S. decumbens. *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 75. *t.* 6.
In arenosis maritimis frequens. *A Fiumicino, etc.* Ann. Floret Majo. Fl: rosei.
Statura, pubescentia, foliorum forma non nihil variat. Flores alternos pauciores in racemo terminali solitario vel gemino et pedunculos bracteis ovato-acuminatis sub-duplo longiores adhuc vidimus. Auctoritate cl: Bertolonii, qui cum Molineriano specimina contulit, huic associamus synonima clarissimorum Bivonae, et Tenorii. Retzii *S. vespertina* quoad descriptionem recte cum sequenti planta convenire visa est, et ejus synonimon huc a Bertolonio citatum illi praeponendum.

499. Vespertina. *Retz. Obs.* p. 31. Calycibus clavatis pubescentibus erectis: petalis bifidis; corona connata: racemis geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pe-

dunculato: foliis obovato-lanceolatis basi ciliatis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

In viis campestribus, oris nemorum ab urbis occidente praesertim frequens. *Nel foro Romano, a Villa Pamfili, fuori di porta Portese sulla via di Fiumicino in copia, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rosei.

Caulis 2-3-pedalis geniculatus: herba tota sub-hirsuta, inferne praesertim: folia ad basim evidenter ciliata. Racemi geminati inaequales, altero interdum sub-nullo: flos intermedius pedunculatus, caeteri pedunculo brevissimo, extremi sessiles. Bracteae lineares, pedunculo subjecto constanter longiores, margine non membranaceo, qua nota statim distinguenda species haec a *S. sericea*, et *dichotoma*. Calix hirsutus, pilis longiusculis, mollibus, albis. Petala ungue libero, corona in nectarium cyathiforme porrectum crenulatum connata, lamina sub-reflexa, semi-bifida, laciniis sub-involutis.

S. hirsuta. Poiretii, quae et *S. hispida* Desfontainesii forte ab hac non diversa.

500. Trinervia. *Nob.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 2.) Caule dichotomo, pubescenti-scabro: foliis lineari-lanceolatis subtus trinerviis: racemis terminalibus, floribus erectiusculis secundis: calyce clavato, costis decem scabris, hispidis, pilis sursum imbricatis.

In arvis circa urbem, et ad radices montium. *Alla Caffarella presso il Fonte di Egeria, sui colli della Farnesina, presso Palombara* .... Ann. Floret Julio. Fl. rosei.

Caulis erectus, interdum sub-diffusus, 1-3-pedalis, dichotomo-ramosus, ramis patentibus, raro simpex, geniculis tumidis rubicundis, sub-compressus, minime viscosus, tactu scaber, pilis adpressis brevibus pubescens, basim versus patentioribus, longiusculis; colore pallido, aetate sub-cinereo. Folia opposita lineari-lanceolata, sub-hirsuta, margine basim versus longius ciliato, inferiori pagina valide trinervosa, nervis lateralibus a basi ad apicem fere usque juxta marginem procurrentibus, apice acuto, puncto calloso subtus prominulo. Racemi in ramis terminales sub-secundi, solitarii, interdum et gemini, tunc flore interjecto longius pedunculato. Flores erecto-patuli, demum stricti; bracteae binae folio conformes, pedunculo longiores. Calix clavatus, 4 lineas longus, apice 5-dentatus, dentibus hinc et inde membranaceis, ciliatis, denticulis 5 brevioribus apice pilosis interjectis. Calycis costae 10 valde prominulae, virides, dorso crenulatae, pilis albo-diaphanis sursum flexis, sub-uncinatis duplici serie munitae. Sulci costis interpositi sub lente tantum mucronulis albis sursum versis instructi. Petala lamina patenti, apice obtusa, emarginato-bifida, inten-

se rosea, basi subtus luteo-venosa, fauce squamula biloba lobis emarginatis. Stamina 10 inaequalia, 5 exerta. Antherae cinereae. Germen clavatum, intra calycem longe stipitatum, glabrum.

(203) STELLARIA.

501. Nemorum. *L.* Foliis cordatis, petiolatis; panicula dichotoma. *Pers. E.* – *DC. Syn.*

St. nemorum. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Lois. G.* Alsine hederacea montana maxima. *Col. ecphr.* 290. *f.* 2.

In sylvaticis montium. *Sul Monte Gennaro*, *sul Monte Albano*, *etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. albi.

502. Media. *Smith Br.** Caule procumbente, latere alterno villoso: foliis ovatis sub-cordatis, petiolo ciliato: floribus 5-10-andris, petalis bipartitis.

Alsine media. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.* A. minor. *Dod. Pempt.* 29. A. altissima nemorosa. *Hort. Rom.* 4. *t.* 73.

In hortis, ruderatis, muris ubique. Vulgo: *centocchio*. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.

Variat magnopere statura; foliis in petiolum decurrentibus vel sub-sessilibus; corollis calyce minoribus, vel duplo majoribus; staminibus 5 ad 10.

503. Holostea. *L.* Caule erecto, stricto: foliis lanceolatis, margine scabro-serrulatis; petalis calyce triplo longioribus. *DC. Syn.*

St. holostea. *All. Ped.* - *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* Gramen. *Fuchs. H.* 136. Alsinastrum gratiolae folio. *Hort. Rom.* 4. *t.* 74.

In umbrosis, ad sepes frequens. *Nelle Ville Borghese*, *Medici*, *etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. albi.

(204) ARENARIA.

504. Serpillifolia. *L.* Foliis sub-ovatis, acutis, sessilibus, laevibus: corollis calyce brevioribus. *L.* – *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.*

A. serpillifolia. *Smith Br.** Alsine minor. *Fuchs. H.* 23. - *Tabern. p.* 708.

In glareosis, ad muros obvia. Ann. Floret Majo. Fl. albi.

505. Tenuifolia. *L.* Foliis subulatis, setaceis, oppositis, exstipulatis: caule ramosissimo dichotomo: petalis lanceolatis calyce striato brevioribus.

A. tenuifolia. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *J. B. H.* 3. *p.* 394. - *Vaill. Par.* 7. *t.* 3. *f.* 1.

In glareosis, ad muros vulgaris. Ann; Floret Majo. Fl. albi.

506. Marina. *Smith Br.* Caulibus prostratis; foliis semi-cylindricis, carnosis, glabris; stipulis scariosis, vaginantibus: seminibus compressis ala membranacea cinctis.

A. marina. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 139. A. marginata. *DC. Syn.* A. rubra β. *Fl. Dan.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* Alsine maritima etc. *Mich. Cat. H. Fl. p.* 5. *n.* 10.

In arenosis maritimis. *Presso Civitavecchia* .... Perenn. Floret Augusto. Fl. dilute carnei.

Caules tenues glaberrimi; inflorescentia pubescenti-glandulosa: folia sub-secunda internodiis sub-aequalia. Capsula calyce sub-duplo longior.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

(205) COTYLEDON.

507. Umbilicus. *Huds.* Foliis peltatis, crenatis: caule subsimplici; floribus racemosis pendulis; bracteis integris: radice tuberosa.

C. umbilicus. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* C. umbilicus β. *L. Sp.* Umbilicus pendulinus. *DC. Syn.* C. umbilicus veneris. *Clus. H.* 2. *p.* 63. - *All. Ped.* C. major. *Hort. Rom.* 1. *t.* 35.

In muris umbrosis communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. rubro-flavescentes.

(206) SEDUM.

A. Foliis planis.

508. Telephium. *L.* Foliis sparsis, aut oppositis ovatis serratis: caule erecto; corymbo folioso. *DC. Syn.*

S. telephium. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Anacampseros vulgo Faba crassa. *J. B. II.* 3. *p.* 681.

In saxosis. *Presso Albano, sul Tusculo.* Perenn. Fl. Julio: Fl. dilute purpurei.

509. Stellatum. *L.* Foliis sparsis, ovatis, angulatis; floribus lateralibus, sessilibus, solitariis; folliculis stellatim patentibus. *DC. Syn.*

S. stellatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Sempervivum tertium. *Col. Phytob.* 32. *t.* 11.

In sterilissimis, saxosis frequens. *Presso Albano, all' Isola-Farnese in copia, etc.* Ann. Floret Junio. Fl albo-rubicundi. -Variat foliis vix angulatis, caule unifloro.

510. Gallioides. *All. Ped.* 1742. *t.* 65. *f.* 3. Caule adscendente: foliis inferioribus sub-quaternis verticillatis, spathulatis; petalis acuminato-aristatis. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 23.*

S. gallioides. *Lois. G.* - *DC. Syn.* S. cepaea β. *W. Sp.* S. cepaea * gallioides. *Pers. E.* S. spathulatum. *Waldst. et Kit. Pl. R. Hung.* 2. *p.* 108. *t.* 104.

In umbrosis, sylvaticis, ad muros vulgare. Bienn. Floret Junio. Fl. albidi.

B. Foliis teretibus.

511. ALBUM. *L.* Foliis sparsis, teretiusculis, oblongis, obtusis, sessilibus, patentibus; cyma ramosa.

S. album. *All. Ped. t.* 65. *f.* 2. - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Sempervivum minus alterum. *Dod. Pempt.* 129.

In tectis, muris, saxosis obvium. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi, vel rubicundi.

512. DASYPHYLLUM. *L.* Foliis oppositis, ovatis, obtusis, pinguibus: caulibus infirmis, apice pubescentibus: floribus laxe racemosis, saepius hexapetalis. *DC. Syn.*

S. dasyphyllum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* S. minus folio circinato. *Moris. H.* 3. *s.* 12. *t.* 7. *f.* 35.

In montium petrosis. *A Tivoli sul Monte della Croce* ... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albo-rubelli.

513. ACRE. *L* Foliis sub-ovatis adnato-sessilibus, gibbis, erectiusculis, alternis: cyma trifida. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

S. acre. *Smith Br.** Illecebra, sive Sempervivum tertium. *Dod. Pempt.* 129.

In muris sterilissimis, montium saxosis. *Sul Monte Gennaro, intorno a Roma* .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. flavi.-Herba acris.

514. SEXANGULARE. *L.* Foliis teretibus, adnato-sessilibus subpatulis, ternatim verticillatis; in surculis sexfariam imbricatis: cyma trifida. *DC. Syn.*

S. sexangulare. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Sempervivum minimum. *Camer. epit.* 836.

In petrosis montium. *A Tivoli sul monte della Croce* .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. flavi. -Herba non acris.

515. REFLEXUM. *L.* Foliis sparsis, subulatis, basi solutis, erectis: floribus cymosis, sub-corymbosis; cymae ramis virgineis reflexo-nutantibus. *DC. Syn.*

S. reflexum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* S. minus quintum. *Clus. H.* 60.

In montium saxosis, umbrosis. *Presso Albano, Rocca di Papa, Tivoli sul Monte della Croce, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. aurei.

Caulis basi infirmus, saepe dependens vel assurgens. Folia viridia, inferiora reflexa, decidua. Calix sex-partitus, acutus.

516. ANOPETALUM. *DC. Voy. Bot.* 80. Foliis tereti-depressis mucronatis, incurvis, basi solutis, glaucis, sparsis: cyma sub-4-fida, ramis bifidis; petalis 6-7 linearibus, patentibus: capsulis rostratis, calyce obtuso duplo longioribus.

S. anopetalum. *DC. Cat. Hort. Monsp.* 143. - *Lois. Notic.* 71.

S. hispanicum. *Fl. Fr. ed* 3. *non Linn.* S. rupestre. *Vill. Dauph.* 3. *p.* 679. S. rufescens. *Tenor. Fl. Neap.* 1. *p.* 248. *t.* 41. S. minus narbonense glaucum, ramulis inflexis, flore albo, staminibus luteis. *Raii Suppl.* 363. S. minus quartum. *Clus. H.* 2. *p.* 60.

In veteribus muris, tectis, hortorum parietibus Romae vulgare. Perenn. Floret aestate. Fl. albo-luteoli.

Caulis strictus vel assurgens, saepe inferne rufescens, firmus. Folia acumine aristaeformi terminata, inferiora 5-fariam conferta, glauca, subinde rufescentia.

(207) OXALIS.

517. Corniculata. *L.* Caule ramoso, decumbente, radicante: pedunculo sub-umbellato petiolis breviore; foliis ternatis, obcordatis: stylis longitudine staminum interiorum. *DC. Syn.* - *Sqvi B. Etr.* 2. *p.* 130.

O. corniculata. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Oxys lutea. *Hort. Rom.* 1. *t.* 32. O. sive trifolium acetosum flore luteo. *Dod. Pempt.* 579.

Ad margines viarum, juxta sepes, muros vulgaris. Ann. Floret Majo ad autumnum. Fl. flavi.

(208) LYCHNIS.

A. Capsula 1-loculari: petalis coronatis, limbo 2-multi-partito. (*Lychnis*).

518. Flos-cuculi. *L.* Floribus laxe paniculatis; petalis laciniatis: capsula sub-rotunda. *DC. Syn.*

L. Flos-cuculi. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Caryophyllus pratensis. *Tabern.* 291. Armerius sylvestris. *Dod. Pempt.* 177.

In pratis, herbosis communis. Vulgo: *margheritine rosse.* Perenn. Floret Majo. Fl. rosei.

519. Dioica. *L.* Foliis sub-ovatis integris: floribus dioicis bracteatis; petalis semi-bifidis.

L. dioica. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.*

α. Alba - *Pers. E.* Sub-villosa: caule geniculato, erecto: petalis ob-cordatis, albis.

L. dioica. *DC. Fl. Fr. et Syn.* - *Lois. G.* - *W. En. H. Ber.* L. sylvestris, noctiflora alba simplex calyce amplissimo. *Till. Pis.* 105. *t.* 41. *f.* 1.

β. Rubra. *Pers. E.* Hirsuta: caule geniculato debili: foliis ovatis; floribus rubellis, saepe hermaphroditis.

L. sylvestris. *DC. Fl. Fr. et Syn.* - *Lois. G.* - *W. En. Hort. Ber.* L. sylvestris rubello flore. *Raii Syn.* 239.

Ad sepes, vias ubique; β in umbrosis. Perenn. Floret tota aestate. Fl. ex albo ad roseum; in β intensius rubelli.

B. Capsula 1-loculari: petalis coronatis, limbo sub-integro. (*Agrostemma*).

520. Coronaria. *Enc.* Tomentosa: foliis ovato-lanceolatis;

pedunculis elongatis, unifloris; petalis emarginatis, serratis. *DC. Syn.*

Agrostemma coronaria. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* L. coronaria. *Dod. Pempt.* 170.

In sylvaticis collinis et montosis. *Alla Lucchina, alla Marcigliana, sul Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. purpurei.

C. Capsula uniloculari: petalis fauce nudis, limbo sub-integro. (*Githago*).

521. Githago. *Scop. Carn.* Hirsuta: calycinis dentibus foliaceis, corolla longioribus, deciduis.

L. githago. *Enc. - DC. Syn.* Agrostemma githago. *L. - Smith Br.* - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Lolium. *Fuchs. H.* 127.

Inter segetes solo macriori frequens. *Sul Monte Mario, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. rubro-violacei.

(209) CERASTIUM.

A. Petalis calycem non superantibus.

522. Vulgatum. *L.* Hirsutum; sub-viscidum: foliis sub-ovatis: panicula dichotoma; floribus pedunculo longioribus: petalis calycem aequantibus.

C. vulgatum. *Smith Br.* - W. Sp.* (excl. syn. Vaill.) C. viscosum. *Curt. Lond. F.* 2. *t.* 35. - *Pers. E.* C. ovale. *Pers. l. c.* Alsine hirsuta major, foliis sub-rotundis dilute virentibus. *Moris. Oxon. s.* 5. *t.* 23. *f.* 10. Myosotis arvensis hirsuta parvo flore. *Vaill. Par. t.* 30. *f.* 3. (bona). Auricula muris quorumdam flore parvo, vasculo tenui longo. *J. B. H.* 3. *p* 359. (male).

β. Minus: floribus paucioribus sub-5-andris.

C. semidecandrum. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 35.

In arvis, aggeribus, muris vulgare. Ann. Floret a Februario ad Majum. Fl. albi.

Caulis caespitosus vel simplex, diffusus vel erectus, viridis vel pallens, ramis erectis vel parum divaricatis, laxe vel dense hirsutus pilis nec semper viscidis, foliis late vel oblongo-ovatis obtusis, interdum sub-spathulatis, dichotomiis crebris vel remotiusculis: ast constanter flores pedunculo proprio longiores subaequales. Macriora occurrunt individua staminibus aliquot (saepius 5, filamentis non exceptis) orbata, quae varietatem *β* constituunt, non confundendam cum *C. semidecandro* L., cui monente Smithio folia infima glabrata.

523. Viscosum. *L.* Hirsutum, sub-viscidum: foliis lanceolato-oblongis obtusis: panicula dichotoma; pedunculis flore longioribus: corollis calyce sub-brevioribus.

C. viscosum. *Smith Br.* - W. Sp.* (excl. syn. Vaill.) C. vulgatum. *Curt. Lond. Fasc.* 2. *p.* 34. - *Pers. E.* Alsine hirsuta altera viscosa, foliis longis, saturatius virentibus.

Moris. Ox. s. 5. *t.* 23. *f.* 11. Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. Par. t.* 30. *f.* 1. (Bona).

In aggeribus, muris, saxosis, arenosis commune. Ann. Floret Martio, Aprili. Fl. albi.

Species pariter varia partium omnium forma, statura, dispositione, hirsutie, viscositate. Caulis ramosissimus vel simplex, diffusus vel erectus, pilis longis vestitus, saepe superioribus adpressis, interdum patentibus omnibus. Rami et pedunculi ut plurimum divaricati, etiam refracti, aut erectiusculi. Folia saepius oblongo-lanceolata, obtusa, interdum sub-ovata, quandoque spathulata. Pedunculi constanter flore multoties longiores. Petala calyce breviora, vel subaequalia. Stamina 10, interdum 5-6.

Macriora individua caule sub-simplici, foliis latiusculis spathulatis, panicula contracta, floribus paucioribus sub-pentandris, bracteis calicibusque apice scariosis, tota herba laetius virente admodum viscida, rem primo intuitu a specie diversam ostendunt, quae nihilominus huc reduci debere videtur. Nonne similiter *C. brachipetalum* DC. et aliae nonnullae auctorum species locum inter adnotatos lusus invenire censendum sit?

B. Petalis calyce longioribus:
capsulis oblongis.

524. Campanulatum. *Vivian. Ann. Bot. T.* 1. *P.* 2. *p.* 171.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 3. *f.* 1.) Adscendens, diffusum, villosum: foliis radicalibus spathulatis; caulinis oblongis: panicula dichotoma; petalis semi-bifidis calyce duplo longioribus. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 12. *t.* 3. *f.* 1.

C. ligusticum. *Vivian. Cat. Hort. di Negro*. C. praecox. *Ten. Fl. Neap. Prod. p.* 27.

In arvis, sterilioribus praesertim vulgare. Ann. Floret Martio, Majo. Fl. albi.

Caulis saepe sub-simplex, floribus paucioribus.

525. Arvense. *L.* Adscendens: foliis lineari-lanceolatis obtusis, pubescentibus, ciliatis; panicula dichotoma; petalis emarginatis, calyce duplo longioribus.

C. arvense. *All Ped. – Smith Br.* – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn.* Myosotis arvensis hirsuta flore majore. *Vaill. Par. t.* 30. *f.* 4.

In aggeribus, praesertim umbrosis, nemorosis frequens. Perenn. Fl. Aprili. Fl. candidi.

526. Lineare. *All. Ped.* 2 *app. p.* 365. *t.* 88. *f.* 4. Foliis lineari-anceolatis, acutis, patentibus, sub-pubescentibus; pedunculis sub-unifloris tomentosis: petalis calyce majoribus, acutis, bifidis.

C. lineare. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

Sul monte Gennaro ... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

C. Petalis calyce longioribus : capsulis sub-rotundis.

527. Repens. *L.* Caule basi procumbente : foliis lanceolato-acutis, mollibus : panicula dichotoma, petalis calyce majoribus, capsulis sub-rotundis.

C. repens. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Ocymoides lychnitis reptante radice. *Column. Phytob.* 115. *t.* 31. Myosotis arvensis polygoni folio. *Vaill. Par.* 141. *t.* 30. *f.* 5.

In montosis. *Sul Monte Gennaro, presso Subiaco* ... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

528. Tomentosum. *L.* Albo-tomentosum : foliis lineari-oblongis; floralibus lanceolatis, margine scariosis; panicula pauciflora, petalis calyce multo majoribus; capsulis oblongis.

C. tomentosum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *C. B. P.* 210.

In jugis sub-apenninis. *Sul Monte-Calvo presso Subiaco* ... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

529. Manticum. *L. Am. Acc.* 4. *p.* 315.* Glabrum : caule stricto, gracili; foliis lanceolatis acutis : floribus paniculatis; calycibus laevibus, margine scariosis : capsulis sub-globosis.

C. manticum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Stellaria mantica. *DC. Syn.* Alsine caryophylloides glabra florum pediculis longissimis. *Segu. Veron.* 3. *p.* 178. *t.* 4 *f.* 2.

In pratis, pascuis. *Vicino all'Anguillara copiosamente* ... Ann. Floret Majo. Fl. albi.

Stigmata 5, capsula ore 10-dentato,

DECANDRIA DECAGYNIA.

(210) PHYTOLACCA.

530. Decandra. *L.* Floribus decandris, decagynis. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

Ph. vulgaris. *Dill. Elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309. Ph. americana majori fructu. *Hort. Rom.* 5. *t.* 51.

In ruderatis, circa vineas, ad sepes Romae communis. Vulgo : *Uvetta Spagnuola*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albidi.

Fructuum succo atro-sanguineo saturatiorem colorem vino conferunt.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA. *)

ORD. MONOGYNIA.

(211) *PORTULACA. Calix 2-valvis. Corolla 5-petala. Capsula 1-locularis circumscissa polysperma, receptaculis seminiferis centralibus.*

(212) *LYTHRUM. Calix cylindricus 6-12-dentatus. Petala 6, rarius 4-5, calyci inserta. Capsula tecta, 2-locularis, 2-valvis, polysperma. Stamina 2-12.*

ORD. DIGYNIA.

(213) *AGRIMONIA. Calix 5-dentatus, involucello bilobo cinctus. Petala 5. Semina duo calyce capsulae-formi inclusa.*

ORD. TRIGYNIA.

(214) *RESEDA. Calix 4-6-partitus. Petala 4-6 irregularia, saepius laciniata. Capsula supera, angulosa, apice hians, polysperma. Stamina 10-20. Styli 3-5.*

(215) *EUPHORBIA. Calix 1-phyllus, ventricosus, inferus, 4-5-lobus. Petala 4-5 calyci insidentia. Squamulae plurimae staminibus interjectae. Capsula 3-cocca, 3-sperma, stipitata.*

ORD. PENTAGYNIA.

(216) *CLINUS. Calix 5-phyllus. Corolla nulla. Nectarium setis bifidis. Capsula 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polysperma. Semina funiculo setiformi affixa receptaculo columnari.*

DODECANDRIA MONOGYNIA.

(211) PORTULACA.

531. Oleracea. *L.* Caule ramoso prostrato; foliis cuneiformibus; floribus confertis sessilibus. *Lois. G.*

---

*) Stamina 12 - 19.

P. oleracea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* P. sylvestris. *Dod. Pempt.* 661. P. latifolia. *Hort. Rom.* 4. *t.* 59.

In locis arenosis, ambulacris hortorum passim. Vulgo: *porcacchia*. Ann. Floret Julio. Fl. lutei.

(212) LYTHRUM.

532. Salicaria. *L.* Caule recto tetragono: foliis oppositis, cordato-lanceolatis, sub-hirsutis; floribus spicatis dodecandris.

L. salicaria. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Salicaria vulgaris. *Hort Rom.* 4. *t.* 84. Lysimachia purpurea communis major. *Clus. H.* 2. *p.* 51.

Ad Tyberim et in aquosis communis. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei.

533. Hyssopifolia. *L.* Caule prostrato, ramoso, ramis erectis: foliis linearibus alternis: floribus axillaribus, hexapetalis, hexandris.

L. hyssopifolia. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Hyssopifolia. *C. B. Prod.* 108. *cum ic.*

In sabulosis irriguis, humentibus vulgaris circa urbem. Ann. Floret Junio. Fl. purpurei.

DODECANDRIA DIGYNIA.

(213) AGRIMONIA.

534. Eupatorium. *L.* Calycibus fructigeris hispidis; foliis interrupte pinnatis, foliolis ovato-oblongis, impari petiolato.

A. eupatorium. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. officinarum. *Hort. Rom.* 5. *t.* 57. A. sive eupatorium. *Dod. Pempt.* 28.

Ad margines et in pascuis obvia. Perenn. Floret Junio-Octobri. Fl. lutei.

DODECANDRIA TRIGYNIA.

(214) RESEDA.

535. Luteola. *L.* Foliis lanceolatis, undulatis, integris: calycibus 4-fidis; caule erecto. *DC. Syn.*

R. luteola. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Lutum herba. *Dod. Pempt.* 80.

Ad vias campestres, et in muris quibusdam. Bienn. Floret Majo-Julio. Fl. albo-virides.

Ob luteum colorem colitur usui tinctorio.

536. Lutea. *L.* Foliis sub-3-fidis, undulatis; inferioribus pinnatifidis: calycibus sexpartitis; capsulis oblongis, trigonis, apice truncatis.

R. lutea. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *J. B. H.* 3. *p.* 467.

In ruderatis, arenosis, ad ripas Tyberis frequens. *Nel cortile di S. Marco, a Nem., a Viterbo, etc.* Perenn. Floret Aprili-Augusto. Fl. luteoli, parvi.

537. Alba. *L.* Foliis pinnatifidis sub-undulatis: floribus 4-gynis; calycibus 5-partitis. *DC. Syn.*

R. alba. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* (?) - *Lois. G.* (?) R. undata. *Sebast. R. Pl. Fasc.* 2. *p.* 66. R. maxima. *Lob. Hist.* 110.

In muris antiquis, locis saxosis communis. *Sul Colosseo, a Palazzuola, etc.* Perenn. Floret Martio-Junio. Fl. albi.

Planta etiam 5-pedalis caule striato, foliolis undulatis lanceolatis decurrentibus sub-aequalibus: spica elongata, acuta, floribus constanter 4-gynis, fructibus 4-aculeatis. Calyces omnino 5-partitos, nec cum Linnaeo, aliisque 6-partitos vidimus.

538. Phyteuma. *L.* Foliis radicalibus spathulatis, integerrimis; caulinis semi-trilobis: calycibus 5-6-partitis corolla sub-duplo majoribus.

R. phyteuma. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Erucago apula 3-fida 5-folia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 267. *t.* 269.

Ad vias, in incultis vulgatissima. Ann. Floret Aprili-aestate. Fl. albi.

(215) EUPHORBIA.

A. Capsulis glabris laevibus.

539. Chamaesyce. *L.* Dichotoma procumbens; foliis crenulatis, subrotundis, glabris: floribus solitariis, axillaribus; seminibus tetragonis, transversim rugosis. *DC. Syn.*

E. chamaesyce. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Chamaesyce. *Dod. Pempt.* 377. - *Clus. H.* 2. *p.* 187.

Ad vias urbis inter lapides, in sabulosis, hortorum fictilibus vulgaris. *In copia sulla scala della Trinità de' Monti, etc.* Ann. Floret Junio-Augusto. Fl. obscure purpurei.

540. Peplis. *L.* Dichotoma, procumbens; foliis integerrimis, semi-cordatis obtusis; floribus solitariis axillaribus; seminibus ovatis, laevibus.

E. peplis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Peplis. *Dod. Pempt.* 376. - *Clus. H.* 2. *p.* 187.

In arena maritima. *A Fiumicino, presso Ostia, etc.* Ann. Floret Aprili-Augusto. Fl. lutescentes.

541. Peplus. *L.* Umbella trifida, dichotoma; bracteolis ovatis, obtusis: foliis integerrimis, obovatis, petiolatis.

E. peplus. *All. Ped.* - *Smith B.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Peplus. *Tabern.* 597. - *Dod. Pempt.* 375.

In cultis, ad vias obvia. Ann. Floret Februario ad aestatem. Fl. lutei lobis calycinis bicornibus.

542. FALCATA. *L.* Umbella 2-5-fida, dichotoma; bracteolis sub-cordatis mucronatis: foliis lanceolatis, mucronulatis; (calycinis lobis 4, bicornibus; fructibus laevibus:) seminibus sub-tetragonis transverse sulcatis. *DC. Syn.*

β. Lois. G. Foliis bracteolisque acuminato-mucronatis: capsulis conoideis; caule ramoso.

E. acuminata. *Lam. Enc. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 145.* E. falcata • acuminata. *Pers. E.* Peplis annua foliis acutis flore muscoso. *Bocc. Sic.* 24. *t.* 13. *f.* 1. - *Moris. H.* 3. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 3. Pityusa angustis acutisque esulae foliis. *Barr. ic.* 752.

In arvis varietas haud infrequens. *Alla Caffarella, etc.* Ann. Floret Majo-Julio. Fl. luteo-virides.

Speciem ut Linnaeus describit foliis obtusiusculis non invenimus.

543. EXIGUA. *L.* Umbella 2-4-fida, dichotoma: bracteolis lanceolatis; foliis linearibus; calycinis lobis 4, bicornibus; seminibus transverse sulcatis.

E. exigua. *All. Ped - Smith. Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 141.* Esula exigua Tragi. *Lob. ic.* 357. Tithymalus minimus angustifolius annuus. *J. B. H.* 3. *p.* 664.

In sterilissimis, arenosis, collibus. *Al Pigneto Sacchetti, Tor di Quinto, Civitavecchia, etc.* Ann. Floret Majo ad aestatem. Fl. lutei.

544. LATHYRIS. *L.* Umbella 4-fida dichotoma: foliis oppositis, integerrimis, lanceolatis, 4-fariis. *Pers. E.*

E. lathyris. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Lathyris. *Fuschs. H.* 455. - *J. B. H.* 3. *p.* 880.

In vineis, etiam circa urbem. Offic. *catapuzia.* Bienn. Floret Junio. Fl. pallide lutei. -Semina vi drastica pollent.

545. PARALIAS. *L.* Umbella sub-5-fida, bifida; bracteolis cordatis reniformibus; foliis lanceolato-oblongis, concavis, sursum imbricatis.

E. paralias. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lo's. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 144.* Titymalus paralias. *Dod. Pempt.* 370.

In arenosis maritimis. *A Fiumicino, presso Ostia* .... Perenn. Floret Majo. Fl. luteoli.

546 SEGETALIS. *L.* Umbella 5-8-fida, dichotoma; foliis linearibus, superioribus amplioribus basique dilatatis: ramis axillaribus floriferis: bracteolis lato-cordatis: fructuum angulis scabris.

E. segetalis. *A l. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC Syn.* Titymalus annuus lunato flore, linariae folio longiore. *Moris. H.* 3. *p.* 339. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

In arvis, ad muros nonnullos circa urbem. *Sui muri delle Vigne fuo i di Porta S. Panciazio* ... Ann. Floret Junio, Julio. Fl. luteoli calycinis lobis falcatis.

Inferne ab umbella ex axillis foliorum latiorum rami floriferi dichotomi. Umbella etiam 8-fida. Bracteolae lato-cordatae, integerrimae, obtusae constanter nobis visae, nonnihil concavae. Semina foveolata.

547. Helioscopia. *L.* Umbella 4-fida, radiis trifidis, bifidis: foliis cuneiformibus et involucellis obovatis serrulatis: seminibus ovatis, reticulatis.

E. helioscopia. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Titymalus helioscopius. *Dod. Pempt.* 371.

In arvis, ruderatis, cultis vulgatissima. Ann. Floret Aprili ad aestatem. Fl. luteoli calycinis lobis integris.

548. Nicaeensis. *All. Ped.* 1039. *t.* 69. *f.* 1.* Umbella 4-7-fida, bifida: foliis sub-coriaceis, glabris, oblongo-spathulatis; superioribus ovatis et bracteolis cordato-reniformibus mucronatis; seminibus laevibus.

E. nicaensis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* E. Barrelieri. *Savi B. Etr.* 1. *p.* 145.* E. neapolitana. *Ten. Fl. Neap.* 1. *p.* 266. *t.* 42. Tithymalus marinus latifolius italicus. *Barr. ic.* 823.

In maritimis. *Al Pigneto di Chigi* .... Perenn. Floret aestate. Fl. luteoli calycinis lobis lunulatis.

Herba glaucescens, caule inferne sub-lignoso.

549. Cyparissias. *L.* Umbella multifida dichotoma, bracteolis late-cordatis: foliis lineari-sub-capillaceis confertis; ramis pluribus sterilibus.

E. cyparissias. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 146. Tithymalus cyparissias. *Moris. H.* 3. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 29. - *Dod. Pempt.* 371.

In sterilibus montosis. *In gran copia sulla Montagna di Viterbo, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. lutei lobis calycinis 4, bicornibus.

550. Sylvatica. *L.* Pubescens. umbella 5-multifida, bifida; bracteolis perfoliato-connatis, sub-cordatis: foliis perennantibus obovato-lanceolatis, imis petiolatis: caule basi frutescente.

E. sylvatica. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tithymalus lunato flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 56. *t.* 57. T. sylvaticus lunato flore. *Moris. H.* 3. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 3.

In nemorosis communis circa urbem. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. sub-virides (axillaris saepe rubicundus) calycinis lobis lunatis.

Folia apice acuto terminata, in summo caule minuscula, obtusa, omnino difformia.

551. Dendroides. *L.* Arborea, umbella multifida, dichotoma; bracteolis sub-cordatis, primariis triphyllis: foliis lanceolatis, angustis.

E. dendroides. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Biv. Sic. Cent* 1. Tithymalus arboreus, seu dendroides. *Moris. H.* 3. *s.* 10. *t.* 1. *f.* 11, 12

In maritimis. *Presso Terracina, a' piedi del Circello ....* Arb. Floret Majo. Fl. luteoli.

B. Capsulis pilosis, aut tuberculatis.

552. Characias. *L.* Pubescens: umbella multifida, bifida; bracteolis connato-perfoliatis: foliis confertis, oblongo-lanceolatis; caule frutescente, capsulis tomentosis.

E. characias. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Titymalus characias. *Clus. H.* 2. *p.* 188. – *Matth. Valgr.* 1250.

In marginibus, arvis. *Fuori di porta S. Sebastiano presso la Basilica in copia, etc.* Perenn. Floret Februario–Majo. Fl. calycinis lobis atro-purpureis lunatis.

553. Platyphylla. *L.* Umbella sub-quinquefida, trifida, dichotoma; bracteolis ovato-rhombeis et foliis lanceolatis serrulatis, sub-mucronatis: caule erecto.

α. Glabriuscula; foliis bracteolisque carina pilosis; capsulis verrucosis glabris.

E. platyphyllos. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Smith Br.** – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 142.* Titymalus platyphyllos. *Fuchs. H.* 413. – *J. B. H.* 3. *p.* 360.

β. Tota villoso-pubescens: capsulis verrucosis, pilosis.

E. pubescens. *Vahl.* – *Desf. Atl.* 386. – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.*

Species in pratis humidis, ad fossas abunde circa urbem; varietas in maritimis: *a Fiumicino, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. luteoli, calycinis lobis 4, rotundatis.

Folia, superiora saltem, basi sub-cordata. Quae ad marinum litus exemplaria legimus ad varietatem nostram β spectantia ob densam pubescentiam, et folia ut plurimum latiuscula diversissima a specie primo intuitu videbantur. Sedula vero observatio suasit plantam hanc mirum in modum pro ratione soli variam pubescentiam induere, quod et summae notae Botanici confirmarunt. Insuper bracteolarum et foliorum proportiones in speciei etiam exemplaribus varias videre datum fuit, et caulem modo simplicem, modo ramosissimum invenimus.

554. Spinosa. *L.* Umbella sub-quinque-fida simplici; bracteolis ovatis; foliis oblongis integerrimis; caule fruticoso, ramis senescentibus sub-spinosis: capsulis verrucosis, glabris.

E. spinosa. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC Syn.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 143.* Titymalus ragusinus flore luteo

pentapetalo. *Herm. Lugd.* 600. *t.* 601. Esula frutescens, sive Pithyusa Romanorum. *Barr. ic.* 197.

In montium siccis. *A Tivoli presso S. Antonio, sul Monte Gennaro*... Perenn. Floret Martio–Junio. Fl. luteoli, calycinis lobis 5, integris.

555. Palustris. *L.* Umbella multifida, sub-trifida, bifida; bracteolis ovatis, obtusis: foliis lanceolatis, glabris: ramis pluribus sterilibus: capsulis verrucosis glabris.

E. palustris. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Titymalus palustris fruticosus. *Moris. H.* 3. *s.* 10. *t.* 2. *f.* 1. E. major. *Dod. Pempt.* 374.

In palustribus, pratis udis. *Presso Ostia, a Castel Fusano*... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. luteoli, calycinis lobis integris.

DODECANDRIA PENTAGYNIA.

(216) GLINUS.

556. Lotoides. *L.* Caule piloso, foliis obovatis. *Loefl. it.* - *W. Sp.* - *Pers. E.*

Alsine lotoides Sicula. *Bocc. Sic.* 21. *t.* 11. - *Moris. H.* 2. *p.* 552. Portulaca baetica luteo flore, spuria, aquatica. *Barr. rar.* 478. *t.* 336.

In inundatis. *Alle Paludi pontine*. Legit et communicavit benevole doctissimus Moricandius. Ann. Flores lutei.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA. *)

ORD. MONOGYNIA.

(217) *MYRTUS*. *Calix 5-fidus, superus*. *Petala* 5. *Bacca ovata, 2-3-locularis, loculis 1-5-spermis*.

(218) *PRUNUS*. *Calix 5-fidus, inferus*. *Petala* 5. *Drupa carnosa, laevis, pulvere glauco obtecta; nucleus ovatus, subcompressus, margine sulcato, anguloso*.

(219) *CERASUS*. *Calix 5-fidus, inferus*. *Petala* 5. *Drupa succulenta, laevis, nitida; nucleus subrotundus, sutura prominula*.

ORD. DIGYNIA.

(220) *CRATÆGUS*. *Calix 5-fidus, superus*. *Petala* 5. *Pomum 2-5-spermum, farinosum*. *Semina ossea*. *Styli duo, interdum 1, aut 5*.

(221) *SORBUS*. *Calix 5-fidus, superus*. *Petala* 5. *Pomum 2-3-spermum*. *Semina cartilaginea*. *Styli 2-3*.

ORD. PENTAGYNIA.

(222) *MESPILUS*. *Calix 5-fidus superus, laciniis (saepius) foliaceis, serratis*. *Petala* 5. *Pomum 5-spermum, carnosum*. *Semina ossea*. *Styli 5.-Folia indivisa*.

(223) *PYRUS*. *Calix 5-fidus, superus*. *Petala* 5. *Pomum turbinatum, apice umbilicatum, 5-loculare, loculis dispermis*. *Semina cartilaginea*. *Styli 5, basi liberi*.

(224) *MALUS*. *Calix 5-fidus, superus*. *Petala* 5. *Pomum sphaeroideum, basi et apice umbilicatum, 5-loculare, loculis dispermis*. *Semina cartilaginea*. *Styli 5, basi coaliti, saepius hirsuti*.

(225) *SPIRÆA*. *Calix 5-fidus, patens, inferus*. *Petala* 5. *Capsulae 3-12, intus bivalves 1-3-spermae*.

ORD. POLYGYNIA.

(226) *ROSA*. *Calix urceolatus, collo coarctatus, limbo 5-partitus laciniis foliaceis*. *Ovaria monostyla plurima, dein semina hispida intra calycis tubum bacciformem*.

*) Stamina plura quam 19 calyci vel corollae, nec thalamo inserta.

(227) *RUBUS*. *Calix 5-fidus*. *Petala 5*. *Bacca supera*, *composita acinis monospermis*.
(228) *FRAGARIA*. *Calix 10-fidus*, *inferus*. *Petala 5*. *Semina nuda*, *affixa receptaculo demum accreto*, *ovoideo*, *pulposo*, *deciduo*.
(229) *POTENTILLA*. *Calix 10-fidus*, *inferus*. *Petala 5*. *Semina nuda*, *affixa receptaculo parvo exsucco*, *persistenti*.
(230) *GEUM*. *Calix 10-fidus*, *laciniis alternis*, *minoribus*. *Semina longe barbata*, *seu aristata*, *affixa receptaculo oblongo*, *hirsuto*.

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

(217) MYRTUS.
557. Communis. *L.* Floribus solitariis, involucro diphyllo. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 140.
M. vulgaris sylvestris. *J. B. H.* 1. *p.* 510.
In collibus sterilibus, marinis litoribus vulgaris. Frut. Floret Junio. Fl. albi.
(218) PRUNUS.
558. Spinosa. *L.* Fruticosa: pedunculis solitariis foliis elliptico-lanceolatis, subtus pubescentibus: ramis spinosis. *Pers. E.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 167.
P. spinosa. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* P. sylvestris seu acacia germanica. *Dod. Pempt.* 753.
In dumetis, ad sepes vulgatissima. Frut. Floret Martio. Aprili. Fl. albi.
(219) CERASUS.
559. Avium. *Moench.* Floribus umbellatis subsessilibus: foliis ovato-lanceolatis, subtus sub-pubescentibus; ramis patulis; fructu ovato, molli, non acido. *DC. Syn.*
Prunus avium. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. Alb.* 2. *p.* 220. C. sylvestris fructu nigro et rubro. *J. B. H.* 1. *p.* 220.
In sylvaticis, sepibus montium. *Intorno a Frascati*, *etc.* Offic: *cerasa nera*. Arb. Floret Aprili. Fl. albi.

ICOSANDRIA DIGYNIA.

(220) CRATÆGUS.
560. Pyracantha. *Pers. E.* Semper-virens, spinosa: foliis ovato-lanceolatis, crenatis: calycibus fructus obtusis. *Pers. l. c.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 107.*
Mespilus pyracantha. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* -

DC. Syn. Pyracantha quibusdam. *J. B. H.* 1. *p.* 51. Rhamnus tertius Dioscoridis. *Lob. ic.* 2. *p.* 182.

In montium sepibus; maritimis sylvaticis frequens. *A Palombara, Monte Gennaro, a Castel-Fusano, etc.* Frut. Floret Majo. Fl. albi, fructus coccinei.

561. Oxyacantha. *L.* Spinosa: floribus digynis; fructu subrotundo: foliis glabris; basi cuneatis sub-trilobis; lobis obtusis, dentatis: calycibus glabriusculis, segmentis lanceolatis acutis.

C. oxyacantha. *W. Sp. - Pers. E. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 106.* C. oxyacanthoides. *Thuil. Par. - Lois. G.* Mespilus oxyacantha. *Scop. - All. Ped. - Smith Br.* M. oxyacanthoides. *DC. Fl. Fr. et Syn.* Oxyacantha. *Matth. p.* 181. - *Lob. ic.* 2. *p.* 200.

In montium sepibus. *Sui monti Tusculani, a Monte-Compatri* .... Communicavit amicissimus L. Ciuffa. Frut. Floret Aprili. Fl. albi.

562. Monogyna. *Jacq. Aust. t.* 292. *f.* 1. Spinosa: floribus monogynis; fructu sub-ovali; foliis glabris 3-5-lobis, acutiusculis incisis: calycibus sub-pubescentibus, segmentis acuminatis.

C. monogyna. *W. Sp. - Pers. E. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 106.* C. oxyacantha. *Fl. Dan. t.* 634. - *Lois. G.* Mespilus monogyna. *All. Ped.* M. oxyacantha. *DC. Fl. Fr. et Syn.*

Ubique in sepibus. Vulgo: *spino bianco*. Frut. Floret Aprili. Fl. albi, odori.

(221) SORBUS.

A. Floribus digynis: fructu duriore: foliis sub-integris. (*Aria*).

563. Aria. *Crantz Aust. Fasc.* 1. *t.* 2. *f.* 2. Foliis subrotundo-ovatis, inciso-dentatis, subtus albido-tomentosis: floribus corymbosis. *Pers. E. - Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 203.

Crataegus aria. *L. - Lois. G. - DC. Syn.* Pyrus aria. *Smith Br. - W. Sp.* Mespilus aria. *Scop. Carn. - All. Ped.* Aria Theophrasti effigie alni. *Lob. ic.* 2. *p.* 167.

In montanis sylvaticis frequens. *Sul Monte Gennaro, etc.* Arbusc. Floret Majo. Fl. albi.

B. Floribus trigynis, fructu molli: foliis pinnatis. (*Sorbus genuina*).

564. Domestica. *L.* Foliis pinnatis; foliolis aequalibus, subtus villosis. *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 202. *et Bot. Etr.* 2. *p.* 108.*

S. domestica. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Lob. ic.* 106. Pyrus domestica. *Smith Engl. Bot. t.* 350. *et Fl. Br.** Mespilus domestica. *All. Ped.* Sorbus legitima. *Clus. H.* 1. *p.* 10.

In montium sylvaticis. Vulgo: *Sorlo*. Arb. Floret Majo. Fl. albi, fructus rubicundi.

(222) MESPILUS.

565. Germanica. *L.* Spinosa: foliis ovato-lanceolatis, subdentatis, subtus tomentosis: floribus solitariis sessilibus terminalibus; calycis laciniis elongatis, acutis.
M. germanica. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 159. M. *Dod. Pempt.* 801.
In sylvis. *A Villa Borghese nei boschetti presso il Palazzo, a Corneto, etc.* Vulg. *Nespolo*. Arb. Floret Majo. Fl. albi.

(223) PYRUS.

566. Communis. *L.* Foliis ovato-lanceolatis sub-dentatis, supra laevibus: pedunculis corymbosis. *DC. Syn.*
P. communis. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. Alb.* 2. *p.* 156.
α. *Pyraster.* Fructibus parvis acribus.
P. sylvestris. *Dod. Pempt.* 800.
In dumetis, sepibus frequens. Vulgo: *perazzo*. Arb. Floret Aprili. Fl. albi.
Varietates plurimae in pomariis coluntur.

(224) MALUS.

567. Communis. *DC.* Foliis ovatis, acutiusculis, sub-dentatis: floribus umbellato sessilibus. *DC. Syn.*
Pyrus malus. *L.* - *All Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 2. *p.* 156.
α. *Silvestris*. Fructibus parvis, acribus.
M. sylvestris. *Dod. Pempt.* 690.
In nemoribus communis. Arb. Floret Majo. Fl. albo-rosei.
Varietates plurimae in pomariis cultae.

(225) SPIRÆA.

568. Filipendula. *L.* Herbacea: foliis interrupte pinnatis, foliolis uniformibus, serratis, ovato-oblongis: floribus paniculato-corymbosis, polygynis.
S. filipendula. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Bot. Etr.* 2 *p.* 110.* Filipendula. *Dod. Pempt.* 56. F. vulgaris. *Hort. Rom.* 5. *t* 59.
In pratis montanis humidis frequens. Perenn. Floret Majo. Fl. albi.

ICOSANDRIA POLYGYNIA

(226) ROSA.

569. Galliga. *L.* Calycum tubis ovatis, sub-hispidis: pedunculis sub-unifloris, hispidis: caule petiolisque hispido-aculeatis: foliis subtus glaucescentibus, serraturis glandulosis.

R. gallica. *All. Ped..* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. rubra. *Lam. Fl. Fr.*

Ad oras nemorum circa urbem frequens. *Alla Caffarella, al Pigneto-Sacchetti*, *etc.* Frutic. Floret Majo. Fl. intense rosei.

570. Sempervirens. *L.* Calycum tubis ovatis pedunculisque hispidis; caule petiolisque aculeatis: floribus sub-umbellatis; bracteis lanceolatis: foliolis ovato-lanceolatis glabris, nitidis, perennantibus.

R. sempervirens. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 190. R. sempervirens Jungermanni. *Clus H.* 2. *app. alt.* - *Dill. Elth.* 326. *t.* 246.

Ad sepes in nemorosis frequens, et in Amphitheatro Flavio. Frut. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.

571. Canina. *L.* Calycum tubis ovatis pedunculisque glabris, limbi laciniis pinnatifidis: caule petiolisque adunco-aculeatis; foliolis ovatis; acutis, argute serratis, glabris.

R. canina *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 189. R. canina vulgo dicta. *Dod. Pempt.* 187. R. sylvestris alba cum rubore, etc. *J. B. H.* 2. *p.* 43.

Ad sepes vulgatissima. Frut. Floret Majo. Fl. dilute carnei.

(227) RUBUS.

572. Idaeus. *L.* Foliis quinato-pinnatis, ternatisque subtus albido-pubescentibus, petiolis canaliculatis: caule aculeato sub-recto.

R. idaeus. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 192. - *Dod. Pempt.* 743. R. idaeus spinosus. *Lob. ic.* 2. *p.* 212.

In montium umbrosis. sylvaticis. *Sul Monte Gennaro* ... Frut. Floret Junio. Fl. albo-rosei.

Fructus edulis ruber vulgo: *frambesia*, *lampone*.

573. Fruticosus. Foliis quinatis, ternatisque subtus incano-tomentosis, foliolis lateralibus petiolatis: caulibus angulosis, aculeis aduncis. *DC. Syn.*

R. fruticosus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 192. R. *Dod. Pempt.* 742. R. major fructu nigro. *J. B. H.* 2. *p.* 57.

In sepibus, dumetis, sylvaticis ubique. Vulgo: *rogo*. Frut. Floret Junio-Augusto. Fl. albo-rubelli.

Fructus edules nigri vulgo: *more*.

574. Corylifolius. *Smith Br.** Foliis quinatis, ternatisque subtus sub-pilosis; foliolis lateralibus sessilibus: caulibus sub-angulosis, aculeis rectiusculis. *DC. Syn.*

R. corylifolius. *Pers. E.* - *Lois. G.*

In sepibus circa urbem frequens cum praecedente, cui similis. Frut. Floret Junio-Augusto. Fl. albo-subcarnei.

Folia subtus pallide viridia, nequaquam incana.

TOMENTOSUS. *W. Sp.* Foliis ternatis obovatis acuminatis, inaequaliter dentatis utrinque molliter tomentosis; foliolis lateralibus petiolatis, hinc sub-lobatis: caulibus aculeatis vix angulosis.

R. tomentosus. *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Flor. Ticin.* 1 *tab.* 8.* R fruticosus β tomensosus. *Pers. E.*

In dumetis, rupibus. *In copia sulla rupe di Tor di Quinto, etc.* Frutic. Floret Junio. Fl. albi.

Foliola rhombeo-ovata basi fere cuneata sub-integra, ultra medium grosse inaequaliter dentata, apice acuto producto.

(228) FRAGARIA.

576. VESCA. *L.* Calyce fructus reflexo; foliis subtus sub-sericeis, longe petiolatis. pubescentia petiolorum patentissima. *DC. Syn.*

F. vesca. *All. Ped* - *Smith Br.** - *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* F. vulgaris. *Hort. Rom.* 5. *t.* 44. F. *Dod Pempt.* 672.

In umbrosis, nemorosis passim circa urbem, et in montibus. Vulg: *fravole*. Perenn. Floret Aprili. Fl. albi.

(229. POTENTILLA.

577. RECTA. *L.* Foliis septenatis quinatisque, foliolis obserse lanceolatis, grosse profundeque dentatis, utrinque pilosis; stipulis margine exteriore sub-incisis: caule erecto; petalis calyce majoribus.

P. recta. *All. Ped.* - *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* - *DC. Syn.* Quinque folium alterum vulgare. *Dod. Pempt.* 116. Quinquefolium rectum luteum. *Hort. Rom.* 5. *t.* 49

In collibus circa urbem, et in montium viis umbrosis *Sul Monte Mario, a Palazzuola, presso Viterbo, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. pallide lutei.

578. AUREA. *L.* Caule erectiusculo: foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, subsessilibus; foliolis cuneatis apice dentatis, margine albo-villosis: petalis obcordatis calyce majoribus.

P. aurea. *All. Ped.* - *Smith Br*. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.* Pentaphyllum alpinum splendens aureo flore. *J. B. H.* 2. *p.* 398

In elatioribus subapenninis jugis. *Sul Monte Calvo presso Subiaco....* Perenn. Floret Junio. Fl. aurei.

579. REPTANS. *L.* Foliis quinatis sub-hirsutis, foliolis ovatis obtusis, dentatis: caule repente; pedunculis axillaribus, unifloris. *DC. Syn.*

P. reptans. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* – *Savi B. Etr.* 2 *p.* 113. Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. H.* 623. Quinquefolium majus repens. *Hort. Rom.* 5. *t.* 45.

In subhumidis, ad vias, secus rivulos vulgatissima. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. flavi.

580. Fragarioides. *Vill. Delph.* 3. Foliis ternatis ovalibus, obtusis, crenatis, subtus sericeis: caulibus decumbentibus hirsutis; petalis obcordatis, calyci aequalibus.

P. fragariastrum. *Pers. E.* P. emarginata. *Desf. Atl.* P. fragaria. *DC. Syn.* Fragaria sterilis. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois.* G. Comarum fragarioides. *W. En. H. Ber.* Fragaria sylvestris minime vesca, seu sterilis. *Lob. ic.* 698.

In sylvaticis montium frequens. *Copiosamente intorno a Rocca di Papa, etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. albi.-Facies omnino Fragariae.

(230) GEUM.

581. Urbanum. *L.* Foliis ternatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis; stipulis rotundatis incisis: floribus erectis; seminum aristis uncinatis nudis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 114.*

G. urbanum. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Caryophyllata urbana. *All. Ped.* C. vulgaris. *Hort. Rom.* 5. *t.* 43. C. *Dod. Pempt* 137.

In umbrosis, ad vias passim. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA. *)

ORD. Monogynia.

(231) *CAPPARIS. Calix 4-phyllus, coriaceus, deciduus Petala 4. Stamina longa. Stigma capitatum. Siliqua carnosa, pedicellata.*

(232) *CHELIDONIUM. Calix 2-phyllus. Petala 4. Siliqua bivalvis unilocularis, linearis. Semina plurima, cristata.*

(233) *GLAUCIUM. Calix 2-phyllus. Petala 4. Siliqua 2-locularis, 2-3-valvis, linearis. Semina plurima, punctata.*

(234) *PAPAVER. Calix 2-phyllus, caducus. Petala 4. Stigma sessile, planum, supra multiradiatum, persistens. Capsula oblongo-globosa sub stigmatis corona poris dehiscens.*

(235) *TILIA. Calix 5-phyllus. Petala 5. Nux globosa, basi dehiscens, 5-locularis, loculis 4 abortientibus monosperma.*

(236) *CISTUS. Calix 5-phyllus. Petala 5. Capsula 5-locularis, 5-valvis, polysperma.-Folia opposita, exstipulata.*

(237) *HELIANTHEMUM. Calix 5-phyllus, foliolis binis minoribus. Petala 5. Capsula 1-locularis, trivalvis, polysperma.*

ORD. Trigynia.

(238) *DELPHINIUM. Calix nullus. Corolla irregularis. 5-6-partita, lacinia superiore calcarata. Nectarium petaloideum, 1-2-phyllum calcaratum, corollae calcare tectum. Capsulae solitariae, aut ternatae, erectae.*

ORD. Pentagynia.

(239) *AQUILEGIA. Calix nullus. Petala 5. Nectaria 5 petaloidea, cuculliformia, corniculata, ungue laterali petalis interjecta. Capsulae 5, distinctae.*

(240) *NIGELLA. Calix nullus. Petala 5. Nectaria 5-8, petaloidea, bilabiata, petalis breviora. Capsulae 5-10, distinctae, aut coalitae, singulae stylo persistente coronatae.*

---

*) Stamina plura quam 19 thalamo inserta.

(241) *HYPERICUM. Calix 5-partitus. Petala 5. Filamenta in fasciculis 5, vel 3 coalita. Styli 1-2-3-5. Capsula loculis et valvis numero stylorum (rarius baccata et incomplete trilocularis).*

ORD. POLYGYNIA.

(242) *ANEMONE. Calix nullus. Petala 5-15. Capsulae plures monospermae, mucronatae, vel caudato-plumosae. Involucrum triphyllum, a flore remotum.*

(243) *CLEMATIS. Calix nullus, vel minimus, bilabiatus, Petala 4, vel 5. Capsulae plures compressae, stylo persistente caudatae.*

(244) *THALICTRUM. Calix nullus. Petala 4-5, caduca. Capsulae plures, teretes, sulcatae, mucrone terminatae.*

(245) *ADONIS. Calix 5-phyllus. Petala 5 vel plura, ungue nudo. Semina plura, ovata, sub-mucronata, nuda.*

(246) *FICARIA. Calix 3-phyllus, caducus. Petala 8-9, intus basi squamula instructa. Semina compressa, obtusa, nuda.*

(247) *RANUNCULUS. Calix 5-phyllus. Petala 5, intus basi squamula donata. Semina plura, laevia, vel tuberculata.*

(248) *ISOPYRUM. Calix nullus. Petala 5. Nectaria 5, petaloidea, minora, tubulosa, trifida. Capsulae plurimae, recurvae, polyspermae.*

(249) *HELLEBORUS. Calix nullus. Petala 5, aut plura: nectaria totidem petaloidea, minora, tubulosa, bilabiata. Capsulae 5-6, compressae, erectiusculae, polyspermae.*

POLYANDRIA MONOGYNIA.

(231) CAPPARIS.

582. SPINOSA. *L.* Pedunculis 1-floris, solitariis; stipulis spinosis vel nullis; foliis subrotundis, obtusis, glabris, annuis: capsulis ovalibus.

C. spinosa. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* C. retuso folio. *Lob. ic.* 635. C. non spinosa fructu majore. *Hort. Rom.* 5. *t.* 8.

Ad muros antiquos vulgaris, stipulis spinescentibus carens. Perenn. Floret Julio. Fl. albi, centro sub-violacei.

(232) CHELIDONIUM.

583. MAJUS. *L.* Pedunculis umbellatis: foliis pinnatis; pinnis lobatis, crenatis.

Ch. majus. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Dod. Pempt.* 48. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 46.

In umbrosis, ad sepes ubique. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(233) GLAUCIUM.

584. Luteum. *Scop. Carn.* 2. Pedunculis unifloris: foliis amplexicaulibus, sinuatis: caule glabro; siliquis scabris.
Gl. luteum. *Smith Br.* – Pers. E.* Gl. flavum. *All. Ped.* Chelidonium glaucium. *L. – W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn.* Gl. flore luteo. *Hort. Rom.* 4. *t.* 87.
In arenosis maritimis. *Ad Ostia, Fiumicino, etc.* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. flavi.

(234) PAPAVER.

585. Rhaeas. *L.* Capsulis glabris, sub-globosis: caule multifloro hispido, pilis omnibus patentibus; foliis bipinnatifidis, incisis. *Smith Br.* - Savi B. Etr.* 1. *p.* 150.*
P. Rhaeas. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. – Lois. – G. - DC. Syn.* P. erraticum. *Dod. Pempt.* 447. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 64.
In cultis, incultis, vineis passim. Vulgo: *rosolacci*. Ann. Majo. Fl. punicei.

586. Dubium. *L.* Capsulis glabris oblongis: caule multifloro piloso, pilis pedunculorum adpressis; foliis bipinnatifidis. *Smith Br.* – Savi B. Etr.* 1. *p.* 150.*
P. dubium. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Argemone capitulis longioribus, glabris. *Moris. H.* 2. *s.* 3. *t.* 14. *f.* 11.
In incultis cum praecedenti frequens. Ann. Floret Majo. Fl. pallide punicei.

(235) TILIA.

587. Platyphyllos. *Scop. Carn.* 641. Foliis cordato-sub-rotundis, acuminatis, inaequaliter serratis: capsula turbinata, costis prominentibus insignita, lignosa, crassa. *Venten. Monogr. Til. t.* 1. *f.* 2. - *DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 151.*
T. europaea α. *L. - All. Ped. – W. Sp.* T. europaea β grandifolia. *Pers. E.* T. europaea. *Lois. G.* T. vulgaris platyphyllos. *J. B. H.* 1. *p.* 333. T. foemina. *Dod. Pempt.* 838.
In sylvaticis montium. *Ai Riformati di Castel Gandolfo, presso Palazzuola, etc.* Arb. Floret Junio. Fl. albi.

(236) CISTUS.

588. Villosus. *L.* Fruticosus: foliis ovatis, rugosis, hirtis; petiolis basi dilatatis; ramis, pedunculis sub-simplicibus calicibusque villosis.
C. villosus. *W. Sp. – Pers. E. – Desf. atl.* 1. – *Lois. Notic. p.* 65. - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 125. C. mas major folio rotundiore. *J. B. H.* 2. *p.* 2.
In maritimis. *Presso Civitavecchia...* Frut. Floret Majo. Petala crenata, rubra.

589. Monspeliensis. *L.* Fruticosus: foliis lineari-lanceolatis

sessilibus utrinque villosis, trinerviis: pedunculis ramosis, villosis.

C. monspeliensis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 127. C. ladanifera, sive Ledon monspessulanum angusto folio nigricans. *J. B. H.* 2. *p.* 10.

In maritimis frequens. *A Maccarese, presso Civitavecchia* ... Frut. Floret Majo. Fl. albi.

Herba glutinosa.

590. Salvifolius. *L.* Fruticosus: foliis petiolatis, ovatis, rugosis, utrinque hirsutis, pilis stellatis: pedunculis longis unifloris.

C. salvifolius. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 126. C. foemina monspeliaca. *J. B. H.* 2. *p.* 4.

In collibus, ericetis circa urbem vulgaris. *Sul Monte Mario, alla Valle dell' Inferno, etc.* Frut. Floret Aprili. Petala alba emarginata.

591. Incanus. *L.* Fruticosus: foliis sessilibus, spathulatis, rugosis, sub-tomentosis; superioribus angustioribus, acutis. *Enc.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 126.*

C. incanus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* C. mas secundus, folio longiore. *J. B. H.* 2. *p.* 2.

In collibus, ericetis circa urbem haud infrequens. Frut. Floret Aprili. Petala rosea, crenulata.

(237) HELIANTHEMUM.

A. Foliis exstipulatis.

592. Halimifolium. *DC.* Fruticosum exstipulatum: foliis oppositis, lanceolato-obovatis, sub-trinerviis, incanis: pedunculis longis ramosis, calycibusque glabris.

H. halimifolium. *Pers. E.* - *DC. Syn.* Cistus halimifolius. *L.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 153. C. halimi minoris folio. *Barr. ic.* 281.

In maritimis. *A Castel-Fusano*. Frut. Floret Majo, Junio. Petala lutea, macula atra ad basim.

593. Fumana. *Desf.* Suffruticosum, exstipulatum, procumbens: foliis alternis linearibus, margine scabris; pedunculis unifloris.

H. fumana. *Pers. E.* - *DC. Syn.* Cistus fumana. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 127. C. minor brevi vermiculato folio hispanicus. *Barr. ic.* 280.

In aridis montium, et in arenosis maritimis. *A Santo-Polo, sul Monte Gennaro, presso Ostia, Terracina* .... Suffr. Floret Majo, Septembri. Fl. lutei.

594. Italicum. *Pers. E.* Suffruticosum exstipulatum: foliis oppositis, hispidis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis: ramis patentibus. *Pers. l. c.*

Cistus italicus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *Savi B.*

Etr. 2. *p.* 128. Helianthemnm oelandicum γ italicum. *DC. Cat. H. Monsp.* H. serpilli folio villoso, flore pallido italicum. *Barr. ic.* 366.

In elatis montibus. *Presso Terni* .... Suffr. Floret Junio. Petala lutea, snb-integra.

595. Guttatum. *Mill.* Herbaceum, exstipnlatum: foliis oppositis, oblongis, trinerviis, hirtis; radicalibus obovatis; racemis laxis ebracteatis; petalis integris, serratisve.

H. guttatum. *Pers. E.* - *DC Syn.* Cistus guttatus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* Hel. flore maculoso. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77.

β. Serratum. *DC. Cat. Hort. Monsp.*

H. plantagineum β serratum. *Pers. E.* Cistus serratus. *Cavan. t.* 175. *f.* 1. - *W. Sp.* - *Lois. Not.* 85.

γ. Immaculatum. *DC. l. c.*

In oris sylvarum, collibus sterilibus circa urbem frequens. *Alla Valle dell' Inferno, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Petala lutea basi macula atro-purpurea, margine sub-denticulata, in γ immacnlata.

B. Foliis basi stipulatis.

596. Vulgare. *DC.* Suffruticosum, procumbens: stipulis lanceolatis, foliis ovato-oblongis, sub-pilosis, margine revolutis, subtus pallidis; calycinis nervis pilosis.

H. vulgare. *DC. Syn.* - *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 24. Cistus helianthemnm. *L.* - α. *W. Sp.*

α. Foliis sub-pilosis, subtus incanis.

H. vnlgare. *Pers. E.* Cistus Helianthemum. *Smith. Br.* - *Lois. G.* - *Savi Pis.* 2. *p.* 13.

β. Foliis sub-hirsutis, subtus pallido viridibus.

H. vulgare. × *Bertol. l. c.* H. obscurum. *Pers. E.* Cistus hirsutus. *Thuil.* - *Lois. G.* C. barbatus. *Savi Pis.* 2. *p.* 13. C. ovatus. *Vivian. Fl. Ital. Fragm. Fasc.* 1. *p.* 6. *t.* 8. *f.* 2. Hel. vulgare flore luteo. *Hort. Rom.* 4. *t.* 78.

In montosis, collibus, arvis siccioribus varietas tantum β apud nos communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

Species haec ludit herba tota plus minus hirsuta, foliisque obtusioribus et margine minus manifeste revolutis. Hinc *C. ovatus* cl: Viviani in Ciminis collectus huc reducendus monente quoque cl: Bertolonio *l. c.*

597. Pulverulentum. *DC.* Suffruticosum, prostratum; foliis oblongis, revolutis, utrinque cano-puboscentibus; calycibus sub-tomentosis. *DC. Syn.*

H. pulverulentum. *Pers. E.* Cistus pulverulentus. *Thuil. Par.* - *Lois. G.* C. polifolius. *Lam. Dict.* 2.

In subapenninis montibus. Suffr. Floret Junio. Fl. albi.

598. Apenninum. *DC.* Suffruticosum, patulum: foliis oblon-

go-lanceolatis, revolutis, subtus incanis, superne demum glabris; calycibus pubescentibus. *DC. Syn.*

H. apenninum. *Pers. E.* Cistus apenninus. *L.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* H. album germanicum. *Tabern. ic.* 1062.

In collibus siccis. *Presso Corneto* .... Suffr. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

POLYANDRIA TRIGYNIA.

(238) DELPHINIUM.

599. Consolida. *L.* Capsula solitaria: nectariis monophyllis: caule brachiato diffuso; floribus sparsis.

D. consolida. *All. Ped.* - *Smith. Br.* * - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Cuminum sylvestre secundum. *Matth. Valgr.* 2. *p.* 118.

In agris, segete ad montium radices. Ann. Floret Junio. Fl. saturate coerulei.

600. Peregrinum. *L.* Capsulis ternatis: nectariis diphyllis; corollis enneapetalis: foliis multipartitis, laciniis lineari-oblongis.

D. peregrinum. *All. Ped.* 1503. *t.* 25. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Consolida regalis latifolia parvo flore. *Moris. H.* 3. *p.* 466. *s.* 12. *t.* 4. *f.* 3.

In sterilibus, ad vias passim. Ann. Floret aestate. Fl. intense coerulei.

POLYANDRIA PENTAGYNIA:

(239) AQUILEGIA.

601. Vulgaris. *L.* Nectariis incurvis; caule folioso multifloro; foliis ternatis, foliolis tripartitis lobatis, lobis rotundatis.

A. vulgaris. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. *Dod. Pempt.* 181.

In montium sylvis. *Sul Monte Gennaro*, *Monte Artemisio* ... Perenn. Floret Junio. Fl. coerulei.

(240) NIGELLA.

602. Damascena. *L.* Floribus pentagynis involucro folioso multifido cinctis.

N. damascena. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* N. arvensis cornuta. *Hort. Rom.* 4. *t.* 94. Melianthium damascenum. *Dod. Pempt.* 304.

In marginibus, ad sepes vulgaris. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. coerulei. - Semina odore fragorum.

(241) HYPERICUM.

Ser. Floribus trigynis.

603. Androsaemum. *L.* Floribus trigynis, terminalibus: calycinis foliolis inaequalibus, subrotundo-ovatis, obtusis;

fructibus baccatis : foliis ovatis sessilibus ; caule fruticoso, ancipiti. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 100.

Androsaemum officinale. *All. Ped.* - *DC. Syn.* A. *Dod. Pempt.* 79. - *J. B. H.* 380. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 80.

In nemorosis. *Sul Monte Mario a Villa Madama*... Perenn. Floret Junio. Fl. aurei.

604. Perforatum. *L.* Floribus trigynis, terminalibus, paniculatis; foliolis calycinis lanceolatis : foliis obtusis pellucido-punctatis ; caule ancipiti. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 101.

H. perforatum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* H. vulgare. *Dod. Pempt.* 76. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 89.

In arvis, aggeribus vulgare. Offic. *ipperico*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl flavi.

605. Montanum. *L.* Floribus trigynis corymboso paniculatis; calycibus serrato-glandulosis : foliis ovato-oblongis, amplexicaulibus, margine nigro-punctatis ; caule tereti, erecto, simplici, glabro.

H. montanum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 101. Androsaemum campoclarense. *Col. ecphr.* 74.

In nemorosis, sylvis montium praesertim communis. *A Castel Gandolfo, sul Monte Albano, Monte Gennaro, presso Civitavecchia, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. flavi.

Calices elegantissimi. Folia punctis pellucidis sparsis in margine, interdum et in disco, nigris.

606. Hirsutum. *L.* Floribus trigynis, thyrsoideo-paniculatis; calycibus serrato-glandulosis: foliis oblongis, basi attenuatis, pellucido-punctatis, subtus pubescentibus : caule tereti, erecto, pubescente. *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 103.

H. hirsutum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Androsaemum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 74.

In nemorosis circa urbem. *Nella Macchia de' Mattei, etc.* Perenn. Floret Julio. Fl. flavi.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

(242) ANEMONE.

607. Coronaria. *L.* Scapo unifloro ; involucri foliolis laciniatis : foliis radicalibus ternato-decompositis dentibus mucronatis ; seminibus muticis, lanatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 121.

A. coronaria. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. tertia. *Dod. Pempt.* 434. A. tenuifolia. *J. B. H.* 3. *p.* 403.

In pratis apricis nonnullis sponte. *Nelle Ville Pamfili, Ludovisi, Borghese* ... et in hortis culta. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. varii, albi, coerulei, violacei, sanguinei, coccinei, carnei.

608. Hortensis. *L.* Scapo unifloro; involucri foliolis lanceolatis, sub-divisis: foliis radicalibus tripartitis, lobis varie incisis: petalis lineari-lanceolatis; seminibus muticis, lanatis.

A. hortensis. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* A. stellata. *Enc. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 122. A. prima. *Dod. Pempt.* 434. A. latifolia, saniculae folio. *Hort. Rom.* 5. *t.* 35.

Ubique in viis, arvis, nemorosis. Perenn. Floret Januario-Aprili. Fl. rubri, vel carnei, stellati.

609. Apennina. *L.* Scapo unifloro; involucri foliolis petiolatis, triphyllis, lobis pinnatifidis inciso-dentatis; foliis radicalibus conformibus: petalis linearibus; seminibus muticis, lanatis.

A. apennina. *Smith Br.*° - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 113. A. secunda. *Dod. Pempt.* 434.

In nemorosis, collibus circa urbem, et in montosis. *A Villa Borghese, Villa Pamfili, sul Monte Mario, etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. candidi, vel coerulei, petalis sub-duodenis.

610. Nemorosa. *L.* Scapo unifloro: involucri foliolis petiolatis triphyllis, lobis lanceolatis, inciso-dentatis, foliis radicalibus conformibus: petalis oblongis senis: seminibus muticis, lanatis.

A. nemorosa. *All. Ped. - Smith Br.*° - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1 *p.* 157. A. quinta. *Dod. Pempt.* 435.

In nemorosis montium abunde. *Presso Rocca di Papa, nella Fajola, etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. albi, extus sub-purpurascentes, petalis sub-senis.

611. Ranunculoides. *L.* Scapo sub-bifloro; involucri foliolis sub-sessilibus, triphyllis, lobis, lanceolatis, incisis; foliis radicalibus foliolis conformibus sub-quinis: seminibus muticis, lanatis.

A. ranunculoides. *All. Ped. - Smith Br.*° - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 123. Nemorosus ranunculus luteus. *Lob. ic.* 674.

In sylvis montium vulgaris, *Presso Albano, Rocca di Papa, etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. aurei.

(243) CLEMATIS.

612. Vitalba. *L.* Caulibus sarmentosis; foliis pinnatis, foliolis cordatis inciso-lobatis integrisve, petiolo scandentibus.

C. vitalba. *All. Ped. - Smith. Br.*° - *W. Sp. - Pers. E. - Lois.*

G. - *DC. Syn.* C. latifolia integra et dentata. *J. B. II.* 2. *p.* 125. C. sylvestris latifolia. *Hort. Rom.* 5. *t.* 40.

In sepibus omnibus. Frut. Floret Junio, Julio. Fl. albidi.

613. Flammula. *L.* Caulibus sarmentosis; foliis inferioribus pinnatis, foliolis ternatis ovatis sub-lobatis, petiolo scandentibus; superioribus simplicibus ternatisque, lanceolatis, integris.

C. Flammula. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Flammula. *Dod. Pempt.* 440 C. flammula scandens tenuifolia. *Hort. Rom.* 5. *t.* 41.

In amphitheatro Flavio, et ad margines nemorum circa urbem frequens. Perenn. Floret Julio. Fl. albi, odori.

(244) THALICTRUM.

614. Flavum. *L.* Caule folioso sulcato: foliis bipinnatis, foliolis subovatis simplicibus trilobisque; panicula multiplici, erecta.

Th. flavum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Th. nigricans. *Jacq. Aust.* 5. *t.* 421. (ex Engl Bot.) -*Fl. Ticin.* 1. *p.* 259. Th. nigrius caule et semine striato. *J. B. H.* 3. *p.* 586.

In pratis humidis, ad fossas commune. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. luteoli.

615. Aquilegifolium. *L.* Caule tereti: foliis bi-tri-pinnatis, foliolisque stipulatis: fructibus pendulis, triangularibus, rectis.

Th. aquilegifolium. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 155.* Th. majus folliculis angulosis, caule laevi. *J. B. H.* 3. *p.* 487. Th. alpinum majus, aquilegiae foliis. *Hort. Rom.* 5. *t.* 24.

In marginibus agrorum, ad fossas frequens. Perenn. Floret Majo, Junio. Petala alba.

(245) ADONIS.

616. Annua. *Gouan.* Caule glabro, superne sulcato: foliis multifido-linearibus; petalis 5-8, ovato-oblongis, ungue nitido basi notatis; seminibus glabris. *DC. Syn.*

A. aestivalis. *Targ. Istit. p.* 492. Eranthemum. *Dodon. Pempt.* 260.

α. A aestivalis. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

In arvis, segete frequens. *In copia a Pratalata, sui monti di Lante, etc.* Ann. Floret Aprili, Junio. Fl. cum calycibus rubri.

(246) FICARIA.

617. Ranunculoides. *Roth Germ.* Foliis cordatis, sub-anangulatis, petiolatis; caule unifloro. *DC. Syn.*

F. verna. *Huds.* - *Pers. E.* Ranunculus ficaria. *L.*-*All. Ped.*- *Smith. Br.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* Chelidonium minus. *Dod.*

Pempt. 49. Ranunculus vernus rotundifolius major. *Hort. Rom.* 5. *t.* 37.

In umbrosis, pratis spongiosis, argillosis vulgaris. Perenn. Floret Februario, Martio. Fl. flavi.

(247) RANUNCULUS.

618. Flammula. *L.* Foliis ovato-lanceolatis, petiolatis, integris serratisve: caule declinato.

R. flammula. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 47. Flammula ranunculus et F. r. folio serrato. *Dod. Pempt. p.* 432.

In paludosis. *Ad Ostia*... Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. flavi.

619. Sceleratus. *L.* Foliis glabris, inferioribus palmato-incisis, petiolatis; superioribus digitatis, sessilibus: floribus numerosis; fructibus oblongis.

R. sceleratus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. sylvestris 1. *Dod. Pempt.* 426.

In pratis depressis, aquosis frequens. *Alla Caffarella, etc.* Ann. Fl. Majo, Junio. Fl. lutei parvi, numerosi. Semina plurima.

620. Repens. *L.* Calycibus patulis; pedunculis sulcatis; foliis ternatis, sub-trifidis, incisis; sarmentis repentibus.

R. repens. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. hortensis primus. *Dod. Pempt.* 425.

In pascuis humidis, locis aquosis vulgatissimus. Perenn. Floret Majo-Julio. Fl. aurei.

Varietas flore pleno in hortis culta nomine: *Botton d'oro*.

621. Bulbosus. *L.* Calycibus retroflexis; pedunculis sulcatis: caule erecto, multifloro; foliis decompositis: radice bulbosa. *DC. Syn.*

R. bulbosus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Lob. ic.* 666. R. tertia species. *Fuchs. H.* 160.

In pratis, pascuis, viis vulgatissimus. Perenn. Floret Martio-Junio. Fl. flavi.

622. Philonotis. *Retz.* Calycibus demum reflexis, setosis; pedunculis sulcatis: foliis tripartitis inciso-lobatis, hirsutis: fructu sub-globoso. *Retz.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

R. philonotis. *DC. Syn.* R. agrarius. *All. Auct.* - *Poir. Enc.* R. hirsutus. *Ait.* - *Smith Br.** - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 48.

In pascuis praesertim humidis, argillosis frequens. Ann. Floret Aprili-Junio. Fl. flavi.

623. Lanuginosus. *L.* Calycibus patulis: pedunculis teretibus: caule petiolisque hirsutis: foliis 3-fidis, lobatis, crenatis, holosericeis. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

R. magnus valde hirsutus flore luteo. *J. B. H.* 3. *p.* 417.

In pascuis, sylvaticis, marginibus fossarum communis. Perenn. Floret Aprili-Junio. Fl. pallide flavi.

Ad fossas umbrosas etiam 6-pedalis.

624. Chaerophyllos. *L.* Calycibus patulis, sub-glabris: foliis bipinnatis; foliolis alternis laciniatis obtusis: caule erecto, sub-unifloro, villoso: fructibus oblongis.

R. chaerophyllos. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. montanus letophyllos asphodeli radice. *Col. ecphr.* 1. *p.* 312. *t.* 311.

In montium arvis frequens. *A Frascati nella Villa Mondragone copiosamente*, *presso Albano*, *etc.* Perenn. Floret Aprili. Petala flava, basi intus spurco-lutea.

625. Arvensis. *L.* Seminibus aculeatis: foliis tripartitis, decompositis, laciniis linearibus.

R. arvensis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. sylvestris 3. *Dod. Pempt.* 427.

In collibus, montium arvis. *Presso Civitavecchia*, *intorno a Tivoli* ... Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

Pecoribus, equis omnium perniciosissimus dicitur: acetum veluti specificum contra hujus effectus commendant.

626. Muricatus. *L.* Seminibus aculeatis: foliis glabris; trilobatis, lobis apice sub-incisis, obtusiusculis: caule diffuso.

R. muricatus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. palustris echinatus. *J. B. H.* 3. *p.* 858.

In aquosis, ad rivulos circa urbem non rarus ... Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

627. Aquatilis. *L.* Foliis submersis capillaceis; emersis 3-vel 5-lobis, reniformibus: petalis obovatis: seminibus transverse striatis.

R. aquatilis. *Smith Br.** - *DC. Syn.*

α. *L.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* Foliis emersis 3-5 lobis reniformibus. R. heterophyllus. *Hoffm.* - *Roth.* R. aquatilis. *Lois. G.* - *Dod. Pempt.* 587.

β. Foliis omnibus capillaceis, laciniis divergentibus.

R. aquatilis. *Hoffm.* - *Roth.* R. aquatilis γ. *L.* - *W. Sp.* R. capillaceus. *Thuil. Par.* - *Lois. G.* - *Pers. E.* R. aquaticus albus foeniculi folio. *Barr. c.* 566.

γ. Foliis omnibus dichotomo-capillaceis, laciniis parallelis longissimis.

R. aquatilis δ. *L.*-*Smith Br.* R. peucedanifolius. *All. Ped.* 1469.- *Desf. Atl.* 1. - *Lois. G.* R. fluviatilis. *Hoffm.* - *Roth.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* R sive polyanthemo aquatili albo affinis, etc. *J. B. H.* 3. *p.* 774.

In aquis stagnantibus α et β *intorno Roma*, *ad Ostia*, *Fiumicino* ... γ praesertim in aquis fluentibus, rivis circa urbem. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.

(248) ISOPYRUM.

628. Thalictroides. *L.* Foliis bi-tri-ternatis; stipulis ovatis: petalis obtusis.

I. thalictroides. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Helleborus thalictroides. *Lam. Enc.* - *DC. Syn.* Thalictrum batrachioides minus, etc. *Barr. ic.* 480.

In sylvis montanis. *Sul Monte Gennaro* ... Perenn. Floret Junio. Fl. albi.

(249) HELLEBORUS.*

629. Viridis. *L.* Caule multifloro folioso: foliis inferioribus pedatis, superioribus digitatis: floribus patentibus.

H. viridis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 159.* Veratrum nigrum secundum. *Dod. Pempt* 385. - *Clus. H.* 275.

In montium sylvaticis, communis. *Presso Albano*, *etc.* Perenn. Floret Januario, Februario. Fl. virides.

630. Foetidus. *L.* Caule ramoso, multifloro, folioso: foliis pedatis, petalis sub-conniventibus.

H. foetidus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1 *p.* 159.* Helleboraster maximus, etc. *Lob.* ic. 679.

In montium sylvaticis vulgaris. Perenn. Floret Februario, Martio. Fl. herbacei, margine purpurascente.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

ORD. GYMNOSPERMIA.

(Labiatae)

Sect. I. Corolla sub-unilabiata.

(250) *AJUGA. Calix 5-fidus subaequalis. Corolla bilabiata, labio superiore minimo, 2-dentato; inferiore trilobo, lobo medio magno obcordato.*

(251) *TEUCRIUM. Calix 5-fidus. Corolla unilabiata, labio 5-lobo, lobo medio magno. Stamina e fissura postica exerta.*

Sect. II. Corolla bilabiata: calyx quinquefidus.

(252) *SATUREJA. Corollae labium superius erectum, obtusum, leviter emarginatum; inferius 3-lobum, lobis subaequalibus. Stamina distantia.*

(253) *SIDERITIS. Calix 5-fidus, subaequalis, aut bilabiatus. Corollae labium superius emarginatum; inferius trilobum lobo intermedio latiore, crenulato. Stamina non exerta. Stigma brevius involvens alterum.*

(254) *MENTHA. Calix 5-fidus. Corolla subaequalis, 4-fida, lacinia superiore latiore, saepius emarginata. Stamina erecta distantia.*

(255) *GLECOMA. Corollae labium superius bifidum, inferius trifidum, lacinia intermedia majore. Antherae per paria in geminam crucem conniventes.*

(256) *LAMIUM. Calix dentibus 5 aristatis, apice patulis. Corollae faux inflata, utrinque dente marginali reflexo; labium superius majus fornicatum, saepe integrum; inferius bilobum. Antherae hirsutae.*

(257) *GALEOPSIS. Calix dentibus 5 aristato-sub-spinosis. Corollae faux dilatata, utrinque dente marginali; labium superius fornicatum, crenatum; inferius trilobum.*

(258) *BETONICA. Calix dentibus 5 aristatis. Corollae labium superius adscendens, planiusculum; inferius trilobum; tubus gracilis, incurvus.*

(259) *STACHYS. Corollae labium superius fornicatum, emarginatum; inferius trilobum, lobis lateralibus reflexis, intermedio majore emarginato. Stamina deflorata ad latus utrinque reflexa.*

(260) *MARRUBIUM. Calix companulatus, 5-gonus, 10-striatus, 5-vel 10-dentatus, rigidus. Corollae labium superius rectum, lineare, semibifidum.*

(261) *BALLOTA*. *Calix campanulatus, 5-gonus, 10-striatus, 5-dentatus. Corollae labium superius crenatum, concavum; inferius trilobum. Semina triquetra.*

(262) *PHLOMIS*. *Calix angulatus. Corollae labium superius incumbens, fornicatum, compressum, villosum, subbifidum; inferius trilobum.*

Sect. III. Corolla bilabiata: calix bilabiatus.

(263) *CLINOPODIUM*. *Calix supra trifidus, infra bipartitus. Corollae labium superius erectum, planum, emarginatum; inferius trifidum.–Verticilli bracteis setaceis cincti.*

(264) *ORIGANUM*. *Calix 5-dentatus vel bilabiatus. Corollae labium superius erectum, planum, emarginatum; inferius trifidum, laciniis subaequalibus.–Flores in capitulis strobiliformibus, bracteis latis interjectis.*

(265) *THYMUS*. *Calix striatus, supra ridentatus, infra bifidus, fauce villis clausa. Corollae labium superius planum, emarginatum; inferius trilobum.*

(266) *MELISSA*. *Calix supra planus denticulis 3, infra bifidus, fauce nuda. Corollae labium superius fornicatum emarginatum; inferius trilobum, lobo medio obcordato.*

(267) *MELITTIS*. *Calix campanulatus, corollae tubo amplior, ore obliquus, inaequaliter 3-4-fidus. Corollae labium superius planum, integrum: inferius 3-lobum. Antherae cruciatae.*

(268) *SCUTELLARIA*. *Calix labio utroque integro, squamula cava sup. rius incumbente demum operculatus, clausus. Corollae tubus elongatus, adscendens.*

(269) *PRUNELLA*. *Calix 2-labiatus. Corolla bilabiata. Staminum filamenta bifurca, apice altero antherifera. Stigma bifidum.*

(270) *PRASIUM*. *Calix campanulatus, bilabiatus. Corolla bilabiata, longior. Semina 4, baccata.*

ORD. *ANGIOSPERMIA*.

(271) *VERBENA*. *Calix 5-fidus. Corolla infundibuliformis, tubo curvo, limbo sub-bilabiato, 5-fido, inaequali. Stamina 4 fertilia. Textus utricularis nectens semina 4.*

(272) *VITEX*. *Calix 5-dentatus. Corollae limbus sub-bilabiatus, 5-6-lobus, inaequalis. Drupa 4-locularis, 4-sperma.*

(273) *EUPHRASIA*. *Calix cylindricus, 4-fidus, subaequalis. Corolla personata, basi tubulosa, labio inferiore trifido, laciniis obtusis, aut emarginatis. Antherae basi aristatae, aut acuminatae. Capsula 2-locularis, ovato-oblonga.*

(274) *BARTSIA*. *Calix compresso-turgidus, brevis, ore bilobus, lobis bidentatis. Corolla personata, basi tubulosa,*

labio superiore integro, inferiore trifido. Capsula 2-locularis, ovata, compresso-turgida, acuminata.

(275) *RHINANTHUS. Calix inflatus, compressus, ore coarctato, 4-dentato. Corolla personata, basi tubulosa, labio inferiore trifido. Capsula bilocularis compresso-plana, obtusa, in fundo calycis. Semina alata.*

(276) *MELAMPYRUM. Calix 4-fidus. Corolla personata: labium superius margine replicato. Capsula 2-locularis; oblonga, oblique acuminata. Semina solitaria, oblonga.*

(277) *LINARIA. Calix 5 partitus. Corolla ringens, rictu clauso, palato ad faucem prominulo, basi calcarata. Capsula ovata, bivalvis, apice in lacinulas 4-5 dehiscens.*

(278) *ANTIRRHINUM. Calix 5-partitus. Corolla ringens, rictu clauso, palato ad faucem prominulo, basi gibba, non calcarata. Capsula basi obliqua, evalvis, apice foraminulis tribus dehiscens.*

(279) *SCROPHULARIA. Calix 5-fidus. Corolla sub-globosa, limbo coarctato, bilabiato; labio superiore bilobo, squama intus saepe interjecta; inferiore breviore, trilobo. Capsula subrotunda, acuminata, bilocularis, dissepimento duplici.*

(280) *DIGITALIS. Calix 5-partitus. Corolla campanulata, ventricosa, limbo oblique quadrilobo, lacinia superiore emarginata, infima majore. Capsula ovata, acuminata, bilocularis.*

(281) *ACANTHUS. Calix 4-partitus, sub-bilabiatus, 3-bracteatus. Corolla 1-labiata, labio deflexo trilobo, tubo villis clauso. Antherae villosae. Stigma bifidum. Capsula ovata, bilocularis.*

(282) *LATHRÆA. Calix campanulatus, 4-fidus. Corolla 2-labiata, superius galeata. Germen basi glandula depressa. Capsula 1-locularis.*

(283) *OROBANCHE. Calix e foliolis duobus lobatis lateralibus. Corolla 2-labiata 4-5-loba. Germen basi glandulosum. Capsula 1-locularis.*

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Sect. I. Corolla sub-unilabiata.

(350) AJUGA.

631. Reptans. *L.* Caule simplici erecto; stolonibus reptantibus. *Schreb. unilab. - Savi B. Etr.* 2. p. 136.

A. reptans. *Smith. Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G. DC. Syn.* Bugula reptans. *All. Ped. B. Dod. Pempt.* 135. - *Rivin. t.* 75. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 99.

In humidis, nemorosis, communis. Offic: *consolida media*. Perenn. Floret Aprili. Fl. azurei, coerulei, carnei.

632. Chamaepitys. *Schreb. unil.* Caule diffuso; foliis trifidis: floribus solitariis axillaribus, folio brevioribus. *Schreb. l. c. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 135.*
Teucrium chamaepitys. *L. - Lois. G.* Bugula chamaepitys. *Scop. Carn. - All. Ped.* Chamepitys prima. *Dod. Pempt.* 46. Ch. vulgaris folio trifido. *Hort. Rom.* 3. *t.* 97.
In sterilibus arvis, saxosis communis. Offic. *Iva artetica*. Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

633. Iva. *Schreb. unil.* Foliis spathulato-linearibus, paucidentatis; floribus axillaribus, solitariis, sessilibus.
A. iva. *W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. p. 160.* Teucrium iva. *L. - All. Ped. - Lois. G.* Chamaepitys spuria prior. *Dod. Pempt.* 47.
In aridis montium. *A Tivoli presso S. Antonio* .... Ann. Floret Junio. Fl. rubri.

(251) TEUCRIUM.

634. Fruticans. *L.* Foliis lanceolatis, integerrimis, subtus niveis; floribus solitariis. *Schreb. unil. - W. Sp. - Pers. E. - Savi B. Etr.* 1. p. 160.
T. fruticans. *Lois. G. - DC. Syn.* T. fruticans boeticum. *J. B. H.* 3. *p.* 291. - *Dill. Elth. t.* 284. T. caesio et amplo roris marini flore. *Barr. ic.* 512.
In rupibus maritimis. *Intorno Civitavecchia, sul Circello* .... Frutic. Floret Martio-Majo. Fl. coerulei.

635. Scorodonia. *L.* Foliis cordatis, crenatis, sub-pubescentibus, petiolatis; racemis secundis axillaribus, terminalibusque: caule erecto, herbaceo.
T. scorodonia. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 161.* Scorodonia salviae fo iis, etc. *Hort. Rom.* 3. *t.* 93. Salvia agrestis, seu sphacelus. *Dod. Pempt.* 289.
In sylvaticis montium. *Sul Tusculo, presso Genzano* ... Perenn. Floret Junio, Julio. Flores ochroleuci tubo et antheris rubicundis.

636. Scordium. *L.* Foliis ovato-oblongis, sessilibus, dentatis: floribus axillaribus pedunculatis, subgeminis, caule diffuso, pubescente.
T. scordium. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 136.* Scordium. *Dod. Pempt.* 126. - *J. B. H. p.* 292.
In pratis depressis frequens. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. rubri, vel coerulescentes.

637. Chamaedrys. *L.* Foliis ovatis, inciso-crenatis, basi cuneatis: floribus axillaribus, sub-ternis: caulibus sub-procumbentibus, villosis.
T. chamaedrys. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. -*

Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. *p.* 137. Chamaedrys major et minor repens. *Dod. Pempt.* 43. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 88.

In aggeribus, pascuis commune. Vulgo: *cerquignòla*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rubri.

638. Flavum. *L.* Foliis ovatis, crenatis, petiolatis; floralibus integerrimis, acutis, concavis: verticillis sexfloris; caule fruticoso pubescente.

T. flavum. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 138.* Chamaedrys assurgens. *Dod. Pempt.* 44. Ch. frutescens. *Hort. Rom.* 3. *t.* 89.

In muris veteribus vulgare. *Sul Colosseo, etc.* Frutic. Floret Majo, Junio. Fl. luteoli.

639. Polium. *L.* Capitulis subrotundis, breviter pedunculatis; foliis oblongo-obtusis, crenatis, margine revolutis, tomentosis: caule basi prostrato, suffrutescente.

T. polium. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.-DC. Syn.- Savi B. Etr.* 2. *p.* 138. Polium montanum. *Lob. ic.* 486. P. montanum album serratum latifolium supinum majus. *Barr. ic.* 1074.

In siccis, collinis etiam prope urbem. Offic: *polio montano*. Perenn. Floret Julio. Fl. albi.

Sect. II. Corolla bilabiata: calix 5-fidus.

(252) SATUREJA.

640. Graeca. *L.* Calyce 10-striato, hispido, fructifero villis clauso: foliis ovato-lanceolatis hispidulis, subtus venosis: pedunculis axillaribus 3-6-floris, subgeminis; bracteolis minimis.

S. graeca. *All. Ped. - W. Sp.* - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. Alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8. (medioer.). Calamintha frutescens saturejae folio, facie, et odore. *Hort. Rom.* 3. *t.* 64. (bona).

Super urbis moenia, muros siccos vulgaris. *Sulla Cupola di S. Pietro, sul Colosseo, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. purpurascentes.

Corollae tubus extus villosus, faux inferius alba punctis 2-3 purpureis.

(253) SIDERITIS.

641. Romana. *L.* Herbacea, ebracteata: calycibus spinosis, labio superiore ovato, corolla minoribus: foliis spathulatis, apice crenatis.

S. romana. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.- Savi B. Etr.* 2. *p.* 141.* S. genus verticillis spinosis. *J. B. H.* 3. *p.* 428.

In siccioribus, ad vias vulgaris. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

642. Montana. *L.* Herbacea, ebracteata: calycibus spinosis,

labio superiore trifido, corolla majoribus : foliis oblongo-spathulatis apice dentatis.

S. montana. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* - *DC. Syn.* S. montana parvo flore nigro purpureo, etc. *Col. ecphr.* 198. *t.* 196.

In subapenninis elatioribus. Ann. Floret Julio. Flores crocei, in margine purpureo-ferruginei.

643. SYRIACA. *L.* Suffruticosa, tomentoso-lanata : foliis lanceolatis sub-integerrimis : floribus verticillato-spicatis ; bracteis caudato-acutis tomentosis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

S. cretica tomentosa candidissima flore luteo. *Tourn. coroll.* 12.- *Hort. Rom.* 3. *t.* 40.

In montibus sub-apenninis frequens. *Presso Rio-freddo*, *etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. lutei.

(254) MENTHA.

644. SYLVESTRIS. *L.* Spicis oblongis, sub-continuis : staminibus corolla longioribus : foliis oblongo-ovatis, argute inaequaliter serratis, sessilibus, tomentosis : bracteis subulatis.

M. sylvestris. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Menthastrum. *Fuchs. H.* 292. - *Dod. Pempt.* 96.

In humidis, pratis depressis communis. Vulgo : *mentastro*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. dilute purpurei.

Foliorum figura, tomento et colore admodum variat. Rami saepe divaricati.

645. ROTUNDIFOLIA. *L.* Spicis oblongis, interruptis : foliis ellipticis, rugosis, crenatis, sessilibus, subtus villosis ; bracteis lanceolatis.

M. rotundifolia. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Menthastrum folio rugoso rotundiore, etc. *J. B. H.* 3. *p.* 219.

In pratis depressis, ad Tyberim, fossas communis. Vulgo : *mentone*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albo-purpurascentes.

Variat foliis plus minusve rotundatis.

646. VIRIDIS. *L.* Spicis interruptis, acutis : staminibus exertis : pedicellis glabris : foliis lanceolatis, serratis, sessilibus, nudis.

M. viridis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* M. hortensis tertia, et quarta. *Dod. Pempt.* 95.

In humidioribus, secus vias non infrequens, in hortis culta, vulgo : *menta romana*. Perenn. Floret Augusto. Fl. purpurascentes.

647. HIRSUTA. *Tr. of. Linn. Soc. v.* 5. Floribus capitatis verticillatisve, foliis petiolatis subsessilibusve, ovatis,

serratis, pubescentibus: calyce hirsuto; pedicellis retrorsum hispidis.

M. hirsuta. *Smith Br.** (excl. syn. *M. sativae* L. etc.). - *DC. Syn.* M. aquatica. *Pers. E.* M. aquatica et M. hirsuta. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.*

In aquosis minus frequens. *Presso la sponda del Tevere fuori di Porta del Popolo*.... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurascentes. - Odor camphoratus.

648. Pulegium. *L.* Floribus verticillatis, calyce villis clauso: foliis ovatis, obtusis, sub-crenatis: caulibus repentibus.

M. pulegium. *All. Ped.* - *Smith. Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Pulegium. *Fuchs. H.* 198. - *J. B. H.* 3. *p.* 256. M. aquatica sive Pulegium vulgare. *Hort. Rom.* 3. *t.* 49.

In humidis, ad Tyberis ripas frequens. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes, staminibus exertis.

(255) GLECOMA.

649. Hederacea. *L.* Foliis petiolatis, cordato-reniformibus, crenatis: verticillis dimidiatis.

Gl. hederacea. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 142.

In umbrosis, ad sepes circa urbem, et in montosis. *A Villa Pamfili copiosamente, etc.* Vulgo: *edera terrestre*. Perenn. Floret Aprili. Fl. purpureo-violacei.

(256) LAMIUM.

650. Orvala. *L.* Corollae labio superiore dentato, fauce dilatata; foliis cordatis inaequaliter dentatis; caule laevi.

L. orvala. *All. Ped.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. pannonicum. *Scop. Carn. t.* 27. Galeopsis maxima pannonica. *Clus. H.* 2. *p.* 35. L. montanum saxatile ferme glabrum, etc. *Till. Pis. t.* 34. *f.* 1.

In montanis sylvis. *Sul Monte Gennaro*.... Perenn. Floret Junio. Fl. purpurei, antheris villosis.

651. Laevigatum. *L.* Foliis cordatis, rugosis, serratis, petiolatis: caule sub-laevi: calycibus glabris longitudine tubi corollae; verticillis sub-6-floris. *DC. Syn.*

L. laevigatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* L. subrotundo rugoso folio, flore rubro. *Bocc. mus.* 2. *t.* 23. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 34.

In viis, ad sepes ubique. Perenn. Floret Martio-Junio. Fl. purpurascentes.

Corolla labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis. *W. l. c.*

652. Maculatum. *L.* Foliis cordatis, acuminatis, serratis, petiolatis: verticillis 10-floris. *DC. Syn.*

L. maculatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* L.

Plinii montanum Campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 185.

In umbrosis sylvaticis, ad sepes commune. Perenn. Floret Aprili–Junio. Fl. purpurei.

Folia saepe linea longitudinali alba superius notata. Corolla intensius purpurea quam in praecedente, fauce utrinque dentibus binis, superiore setaceo: labium superius denticulatum, inferius lobis lateralibus deflexis. –Odor saepe moschatus.

653. Album. *L.* Foliis cordatis, acuminatis, serratis, petiolatis, verticillis 20-floris. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

Galeopsis. *Camer. Epit.* 865. - *Rivin. t.* 62.

In umbrosis, ad sepes haud infrequens. Vulgo, cum binis praecedentibus; *Urtica morta*. Perenn. Floret Majo. Fl. albi vel carnei.

654. Bifidum. *Cyr. Rar. Fasc.* 1. *p.* 22. *t.* 7. (opt.). Corollae galea bifida, laciniis divaricatis, foliis petiolatis, cordatis, inciso-crenatis.

L. bifidum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 144.* L. parvum flore albo, cum labio superiori bifido. *Till. Pis.* 93.

In umbrosis herbidis, ad sepes frequens. Ann. Floret Martio. Fl. albi.

Folia ut plurimum linea longitudinali argentea superius notata.

655. Purpureum. *L.* Corollae galea obtusa, sub-emarginata; calycibus aristatis: foliis cordatis, obtusis, crenatis, petiolatis; supremis confertis, acutiusculis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 143.*

L. purpureum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Urtica iners altera. *Dod. Pempt.* 163.

In umbrosis, ad sepes vulgare. Ann. Floret Martio, Aprili. Fl. albido-purpurascentes. –Folia pallida.

656. Amplexicaule. *L.* Corollae galea obtusa, integra; foliis sessilibus rotundatis, crenato-incisis; infimis petiolatis, cordatis, lobatis.

L. amplexicaule. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 144.* L. folio caulem ambiente. *Lob. ic.* 463.

In vineis, cultis, ruderatis commune. Ann. Floret Martio, Aprili. Fl. pulchre purpurei.

(257) GALEOPSIS.

657. Ladanum. *L.* Calycibus pubescentibus, dentibus subulato-spinulosis, patulis; verticillis remotis, caule pubescente geniculis vix incrassatis; foliis lanceolatis, subserratis.

G. ladanum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois.*

G. - DC. Syn. Ladanum segetum flore rubro. J. B. II. 3. p. 859.

In montium messibus, et in urbe ad Tyberim. A ripetta .... Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. rosei.

(258) BETONICA.

658. Officinalis. L. Spica interrupta; corollae galea integra; labii inferioris lacinia intermedia emarginata; calycibus glabriusculis; foliis cordato-oblongis, crenatis. Savi B. Etr. 2. p. 146.

B. officinalis. All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E.- Lois. G. - DC. Syn. B. Dod. Pempt. 40.

In sylvaticis prope urbem, et in montosis communis. Off. betonica. Perenn. Floret Julio. Fl. rubelli.

(259) STACHYS.

659. Sylvatica. L. Verticillis 6-8-floris: foliis cordato-ovatis, acutis, serratis, petiolatis: caule erecto, hirto.

St. sylvatica. All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E.-Lois G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. p. 146. Galeopsis legitima. Clus. II. 2. p. 85. G. procerior foetida spicata. Hort. Rom. 3. t. 39.

In umbrosis sylvaticis, ad sepes vulgaris circa urbem. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. sanguinei.

660. Palustris. L. Verticillis sub-8-floris: foliis oblongo-lanceolatis, serratis, semi-amplexicaulibus; caule erecto, hirto.

St. palustris. All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E.- Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. p. 147. St. aquatica. Tabern. ic. 577.

Ad ripas Tyberis, et ad fossas circa Romam frequens. Perenn. Floret Julio. Fl. purpurei inferiore labio variegato.

661. Germanica. L. Verticillis multifloris, densissime villosis, sub-spicatis: foliis tomentosis, cordato-oblongis, crenatis, petiolatis; superioribus lanceolato-oblongis subserratis, sessilibus: caule lanato.

St. germanica. All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. p. 150. St. montana. Riv. monop. t. 27. St. alba latifolia major. Barr. ic. 297.

In aggeribus viarum, et ad oras nemorum frequens. A Tor di Quinto, Ponte Salara, Prata-lata, presso la grotta di Egeria, etc. Perenn. Floret Junio, Julio. Corolla purpurea labio superiore villosissimo.

Caulis saepe basi ramosus, superne densius albo-villosus; folia tomenti densitate varia, albicantia.

662. Maritima. L. Verticillis sub-6-floris: foliis tomentosis, radicalibus petiolatis ellipticis crenatis, floralibus oblongis, integerrimis: corollis calyce mutico duplo longioribus.

St. maritima. W. Sp. - Pers. E.- Lois. G.- DC. Syn. Bocni-

ea heraclea latifolia Dioscoridis. *Bocc. mus.* 2. *p.* 164. t. 127.

In arena maritima. *Presso Civitavecchia*. Perenn. Floret Junio. Fl. lutei.

663. Hirta. *L.* Verticillis 6-floris: corollae galea divaricato-bifida: foliis cordatis, crenatis; inferioribus obtusis, petiolatis; floralibus apice spinescentibus.

St. hirta. *All. Ped.* 113. *t.* 2. *f.* 3.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 148.* Ocymum valentinum. *Clus. H.* 2. *p.* 42.

In sylvaticis collibus circa urbem frequens. *Copiosamente sul Monte Mario....* Perenn. Floret Majo, Junio. Corolla alba, labio inferiore luteolo punctis purpureis.

Caulis adscendens vel erectus. Calyces spinulosi.

664. Recta. *L.* Verticillis 6-floris, sub-spicatis: foliis crenatis; inferioribus ellipticis, lanceolatisve, obtusis, in petiolum attenuatis; superioribus oblongis, acutiusculis: caule adscendente.

St. recta. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 149. St. sideritis. *Vill. Dauph.* - *DC. Syn.* Sideritis hirsuta vulgaris. *J. B. H.* 3. *p.* 425. (male). - *Rivin. t.* 70.

In montium sterilibus, ad vias. *Intorno Palombara, etc.* Perenn. Floret Julio-Septembri. Fl. flavescentes, lineolis rufis.

Folia forma varia; margine dentata, serrata, vel crenata; suprema floralia sub-integerrima.

665. Arvensis. *L.* Verticillis 6-floris; calycibus corollam subaequantibus; foliis ovatis obtusis, cordatis, crenatis; caule debili piloso.

St. arvensis. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 147. St. arvensis minima. *Riv. Mon. irr. t.* 27. *f.* 2

In arvis sterilissimis. *A Bravetta verso il Pigneto di Bichi*. Ann. Floret Aprili, Majo. Corolla carnea, calix rufescens.

(260) MARRUBIUM.

666. Peregrinum. *L.* Calycibus 5-dentatis, dentibus subulatis; foliis incano-tomentosis, rugoso-venosis, ellipticis, dentatis, dentibus apicem versus majoribus.

M. peregrinum. *W. Sp.* - *Pers. E.* M. alterum pannonicum. *Clus. H.* 2. *p.* 34.

In montium siccioribus, ad vias. *A Santo Polo, sui Cimini...* Perenn. Floret Augusto. Fl. albi.

Pro sequente in officinis nostris sumitur. Odore magis aromatico gaudet.

667. Vulgare. *L.* Calycibus 10-dentatis, dentibus setaceis,

uncinatis, foliis ovato-subrotundis, rugoso-venosis, crenatis.

M. vulgare. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 152. M. album. *Lob.* ic. 517. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 59.

In siccis praesertim montium, ad vias frequens. Off. *Marrubio bianco*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

(261) BALLOTA.

668. Nigra. *L. Sp. ed.* 1. Foliis ovatis, sub-cordatis, aequaliter serratis.

B. nigra. *Huds.* - *Smith Br.* - *Lois. G.* B. foetida. *Lam. Fl. Fr.* - *DC. Syn.*

α. Flore purpureo; foliis sub-cordatis.

B. nigra. *L. Sp. ed.* 2. - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* Marrubium nigrum foetidum. *C. B. P.* 230. Ballote. *Tourn. Inst.* 185. *t.* 85. *f.* 3. - *Vaill. Par.* 20. B. Dioscoridis. *Hort. Rom.* 3. *t.* 35.

β. Flore albo; foliis sub-ovatis: verticillis paucifloris.

B. alba. *L. Sp. ed.* 2. - *W. Sp.* - *Pers. E.* Ballote flore albo. *Tourn. Inst.* 185. - *Vaill. Par.* 20. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 35.

Ad sepes, vias vulgaris; varietas *β fra il Colosseo e l'Arco di Costantino* .... Perenn. Floret Junio-aestate.

Dentes calycini in utraque varietate acuminati, in *β* majores, magis patentes.

(262) PHLOMIS.

669. Herba-venti. *L.* Foliis ovato-lanceolatis, serratis, subtus hirtis; calycinis dentibus lanceolato-subulatis, erectis: bracteis subulatis cauleque hirtis. *DC. Syn*

Ph. herba-venti. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Herba venti monspeliensium. *J. B. H.* 3. *p.* 854. Ph. narbonensis hormini folio, etc. *Hort. Rom.* 3. *t.* 17.

In subapenninis montibus ad margines haud infrequens. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes.

Sect. III. Corolla bilabiata: calyx bilabiatus.

(263) CLINOPODIUM.

670. Vulgare. *L.* Caule simplici: foliis ovato-lanceolatis, subdentatis villosis: floribus verticillatis, sub-capitatis; bracteis setaceis, hispidis.

Cl. vulgare. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 154.* Cl. origano simile. *Hort. Rom.* 3. *t.* 65.

In viis sylvaticis, ad oras nemorum vulgatum. Perenn. Floret tota aestate. Corolla intense rosea.

(264) ORIGANUM.

671. Vulgare. *L.* Capitulis paniculatis glomeratis, subrotundis; calycibus fauce pilosis: bracteis ovatis coloratis calyce longioribus: foliis ovatis.

O. vulgare. *All.Ped.* - *Smith Br.* - *W.Sp.* - *Pers.E.* - *Lois.G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 155. O. sylvestre sive vulgare. *Dod. Pempt.* 284. - *Fuchs. H.* 552. - *Rivin. t.* 60. O. sylvestre cunila bubula Plinii. *Hort. Rom.* 3. *t.* 75.

In collibus, arvis siccis, sylvaticis commune. Vulgo: *regamo*. Perenn. Floret Julio. Fl. purpurascentes.

(265) THYMUS.

672. Serpillum. *L.* Floribus capitatis: foliis planis ovatis, obtusis, basi ciliatis: caulibus decumbentibus. *Smith Br.**

Th. serpillum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 155. Serpillum vulgare. *Dod. Pempt.* 276. - *Vaill. Par. t.* 32. *f.* 7, 8, 9. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 69.

In apricis siccioribus, ad oras nemorum communis. *In Villa Medici*, *Villa Pamfili*, *Borghese*, *etc.* Vulgo: *serpollo*. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. purpurascentes.

673. Acinos. *L.* Verticillis 6-floris, pedunculis simplicibus: corollis calyce gibboso duplo longioribus: foliis ovato-acutis antice serratis: caule adscendente basi ramoso.

Th. acinos. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 65. - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 156. Calamintha arvensis. *Savi Pis.* 2. *p.* 62. Acinos vulgaris. *Pers. E.* A. multis. *J. B. H.* 3. *p.* 259.

β. *Lois. G.* Major, hirsuto-villosus: caule ramosissimo; foliis ovatis, corollis calyce duplo longioribus.

A. villosus. *Pers. E.*

In montium siccis, arenosis, saxosis. *Sul Monte Cavi*, *etc.* β *presso Tivoli*, *Palombara*, *Santo-Polo in gran copia*. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. sub-violacei.

674. Calamintha. *Smith Br.* Pedunculis multifloris, dichotomis, verticillatim dispositis: villis calycinis inclusis; foliis ovatis obtusis, serratis, sub-hirsutis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 157.

Th. calamintha. *W. En. Hort. Ber.* - *DC. Syn.* Melissa calamintha. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Calamintha. *Dod. Pempt.* 98.

In montibus ad vias vulgaris. *Ad Albano*, *Frascati*, *Tivoli*, *etc.* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpureo-violacei.

Calycis dentes bini inferiores longiores, ciliati. -Odor gratus.

675. Nepeta. *Smith Br.* Pedunculis multifloris, dichotomis, verticillatim dispositis: villis calycinis prominentibus, foliis ovato-obtusis, crenatis, sub-hirsutis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 157.

Th. nepeta. *W. En. H. Ber.* - *DC. Syn.* Melissa nepeta. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Pulegium sylvestre s. Calamintha altera. *Dod. Pempt.* 98.

In siccis, viis ubique. Vulgo: *mentuccia*. Perenn. Floret aestate tota. Fl. albi, sub-carnei.

Calycis dentes bini inferiores reliquis parum longiores. – Odor acris Pulegii.

(266) MELISSA.

676. Officinalis. *L.* Verticillis dimidiatis, subsessilibus: foliis ovato-sub-cordatis, acutis, crenatis, pilosis.

M. officinalis. *All. Ped.* – *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* M. officinalis. *Pers. E.* M. vulgaris odore citri. *J. B. H.* 3. *p.* 232.

β. Hirsuta; foliis cordatis ovatisque, ramis ex axillis floriferis.

M. cordifolia. *Pers. E.*

In sylvaticis, ad sepes ubique frequens, β praesertim (quae tota robustior). Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

(267) MELITTIS.

677. Melissophyllum. *L.* Calyce piloso trilobo; lobo superiore majore integro vel bidentato: foliis oppositis.

M. melissophyllum. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 158. Melissa humilis latifolia. *Hort. Rom.* 3. *t.* 63. Herba sacra quorumdam. *Dalech. H.* 1336.

In umbrosis montium abunde. *Presso Albano*, *Rocca di Papa*, *etc.* Perenn. Floret Majo-Julio. Fl. albi, carnei sanguineo maculati.

(268) SCUTELLARIA.

678. Minor. *L.* Foliis ovato-lanceolatis, basi cordatis, hastatisve, sub-integerrimis: floribus axillaribus geminis secundis.

Sc. minor. *All. Ped.* 144.* – *Smith Br.** - *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* - *DC. Syn.* Cassida palustris minima flore purpurascente. *Raii Syn.* 244.

Ad Tyberis ripas. *Ad Acqua acetosa*, *Ponte Molle*, *etc.* Perenn. Floret Julio. Fl. rubicundi.

Folia margine integerrima, nec crenata; inferiora saepe basi utrinque unidentata.

679. Columnae. *All. Ped.* 145 *t.* 84. *f.* 2.* Foliis pubescentibus cordatis, obtuse serratis: racemis elongatis, secundis; floribus internodio longioribus.

Sc. Columnae. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p* 51. Cassida. *Col. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.

In sylvaticis, umbrosis montium communis. Perenn. Floret Junio-Julio. Fl. coeruleo-violacei.

(269) PRUNELLA.

680. Vulgaris. *L.* Caule adscendente; foliis petiolatis, ovato-oblongis, basi sub-dentatis: calycis labio superiore dilatato, truncato, trisetoso.

P. vulgaris. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.** – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 159. Brunella vulgaris. *DC. Syn.* B. major folio non dissecto. *Hort. Rom.* 3. *t.* 52. B. *Dod. Pempt.* 136. – *Rivin. t.* 29.

In aggeribus, sylvaticis vulgaris. Perenn. Floret Aprili-Julio. Fl. violacei.

681. Laciniata. *L.* Foliis petiolatis, ovato-oblongis; superioribus lanceolatis, dentatis pinnatifidisque: calycis labio superiore trilobo, lobis brevissimis obtusis mucronatis. *DC. Syn.* (sub Brunella).

P. laciniata. *All. Ped.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* P. grandiflora *β. W. Sp.* Brunellae altera icon. *Dod. Pempt.* 136. B. folio laciniato. *Rivin. t.* 30. – *Hort Rom.* 3. *t.* 31.

In sylvaticis communis. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albidi.

(270) PRASIUM.

682. Majus. *L.* Foliis ovato-oblongis, serratis. *L.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 164.*

P. majus. *H. Rom.* 3. *t.* 37. Teucrium fruticans albo et amplo flore italicum. *Barr. ic.* 895.

In vetustis muris, rupibus maritimis. *Copiosamente sul Sepolcro di Cecilia Metella, sul Colosseo, intorno al Porto di Trajano, etc.* Frutic. Floret Junio. Fl. albi.

Folia apice cuspidata, suprema integerrima.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

(271) VERBENA.

683 Officinalis. *L.* Spicis filiformibus paniculatis; foliis lyrato-pinnatifidis, incisis; caule erecto. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 101.

V. officinalis. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* V. communis coeruleo flore. *Hort. Rom.* 3. *t.* 56. Verbenaca recta. *Dod. Pempt.* 150.

In pascuis, viis ubique. Vulgo: *vermena*, *erba di S. Giovanni*. Perenn. Floret aestate. Fl. purpureo-coerulei.

(272) VITEX.

684. Agnus-castus. *L.* Foliis digitatis, septenatis quinatisve, foliolis lanceolatis sub-integerrimis; spicis verticillatis, paniculatis. *DC. Syn.*

V. agnus-castus. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 233. Agnus castus officinarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 138. V. *Dodon. Pempt.* 774.

In paludosis maritimis. *A Terracina, presso Ostia, Civitavecchia...* Arb. Floret Julio. Fl. purpurei, sub-coerulei, vel albi.

(273) EUPHRASIA.

685. Pratensis. *Nob.* Viscoso-pubescens: caule erecto simplici; foliis lanceolatis, acuminatis, serratis; superiori-

bus alternis : floribus axillaribus, solitariis, laxe spicatis : antheris hirsutis.

Bartsia viscosa. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Rhinanthus viscosa. *Enc.* - *Savi Bot. Etr.* 1. *p.* 165.* R. maxima. *Desf. Fl. Atl.* Pedicularis lutea viseosa serrata pratensis. *Tourn. Inst.* 172. Alectorolophos Italica luteo-pallida. *Barr. ic.* 665.

In maritimis, collibus pratisque aridis circa urbem frequens. *A Villa Borghese nel Circo, al Pigneto-Sacchetti, Ostia, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. flavi.

Calix et fructus omnino Euphrasiae. Antherae in hac uti et in pluribus hujusce generis acuminatae, non aristatae.

Caulis quandoque superne ramosus.

686. Latifolia. *L.* Caule erecto sub-simplici : foliis margine revolutis ovatis dentatis; floralibus palmato-incisis : floribus spicatis; labii inferioris corollae laciniis obtusis.

E. latifolia. *All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.-DC Syn.-Savi B. Etr.* 2. *p.* 162. E. tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2. E. vulgaris latifolia atro-purpurea. *Barr. ic.* 276. *f.* 3.

In pascuis, pratis circa urbem vulgatissima. Ann. Floret Martio, Aprili. Fl. purpurei, vel albi.

687. Officinalis. *L.* Caule erecto, sub-ramoso : foliis ovatis, argute dentatis; laciniis labii inferioris corollae emarginatis.

E. officinalis. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 162.*

In montosis pascuis. *Sul Monte Gennaro ....* Ann. Floret Junio. Fl. albi.

688. Odontites. *L.* Foliis lanceolatis, serratis; racemis spiciformibus laxifloris; bracteis flore longioribus. *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 3. *p.* 153. (sub Bartsia Odontitide).*

E. odontites β verna. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* E. verna. *Bellard. App. ad Fl. Ped.* - *DC. Fl. Fr.* 6. Bartsia odontites. *Smith Br.* B. verna. *Bertol. Rar. It. Pl. D.* 3. *p.* 28.* Euphrasia altera. *Dod. Pempt.* 55. - *Lob. ic.* 496.

In montium sylvaticis. *Intorno a Castel Gandolfo, nei castagneti di Monte Compatri ...* Ann. Floret Majo ad mediam aestatem. Fl. purpurascentes. - Sequente major.

689. Serotina. *Lam. Fl. Fr.* 2. Foliis lanceolatis, serratis; racemis spiciformibus densifloris; bracteis flore brevioribus. *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 3. *p.* 153. (sub Bartsia serotina).*

E. odontites β. *L.* E odontites. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 163, *et plurium. auct.* E. sylvestris major purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 202. - *Barr. ic.* 276. *f.* 2. (utr. haud bene).

In campis, arvis vulgaris. Ann. Floret Septembri, Octobri. Fl. purpurascentes.

Folia valde minora, et angustiora quam in praecedente: bracteae flore minores vel subaequales.

690. Lutea. *L.* Foliis linearibus serratis; floralibus integerrimis, racemis spiciformibus subsecundis; calycibus pubescentibus: corollae labio inferiore laciniis lateralibus denticulatis.

E. lutea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* E. lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203. E. pratensis lutea. *Moris. H.* 3. *p.* 432. *t.* 24. *f.* 16.

In aridis colliuis circa urbem et in montanis. *Alla Valle dell' Inferno*, *etc.* Ann. Floret Septembri. Fl. lutei.

(274) BARTSIA.

691. Versicolor. *DC. Syn.* Pubescens: caule sub-simplici; foliis oppositis lineari-lanceolatis, profunde obtuse dentatis; bracteis conformibus basique ampliatis: spica terminali brevi, floribus confertis.

B. versicolor. *Pers. E.* Rhinanthus versicolor. *Desf. Atl.* - *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 166.* Rh. versicolor *β. Lam. Enc.* Alectorolophos italica versicolor, spicata. *Barr. ic.* 666.

In collibus circa urbem frequens. *Alla Passeggiata del Pincio*, *al Pigneto-Sacchetti*, *etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albo roseoque variegati, labio inferiore flavescente.

692. Maxima. *DC. Syn.* Pubescens: caule ramoso; foliis oblongo-lanceolatis, remote grosse dentatis; superioribus alternis; bracteis ovato-acuminatis sub-integris; spicis terminalibus, elongatis, tetragonis; floribus imbricatis.

B. maxima. *Pers. E.* Rhinanthus maximus. *W. Sp.* - *Lois. G.* Rh. versicolor *α. Lam. Enc.* Bellardia Trixago. *All. Ped. n.* 200. (excl. syn.). Trixago altius serratis foliis. *Barr. ic.* 774. *n.* 2.

In arvis sterilibus a meridie et ab occidente urbis frequens. *Sulla Via Appia alla Selce, Fioranello*; *sui colli di Ponte Calera*, *etc.* Ann. Floret Junio. Fl. albido-luteoli, vel purpurascentes.

(275) RHINANTHUS.

693. Crista-galli. *L.* Caule recto, sub-simplici, glaberrimo; foliis lanceolato-oblongis, dentatis, floribus sub-spicatis; calycibus glaberrimis.

Rh. crista-galli. *W. Sp.* - *Smith Br.* - *Lois. G.* Rh. glabra. *DC. Syn.* Alectorolophus glaber. *All. Ped.* 206. Crista galli foemina. *J. B. H.* 3. *p.* 436. Pedicularis pratensis lutea. *Hort. Rom.* 3. *t.* 6.

In montanis pascuis: *Sul Monte Cavi*, *Monte Gennaro* .... Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei coeruleo maculati.

694. Hirsuta. *Lam. Fl. Fr.* Caule sub-hirsuto; foliis lanceolato-oblongis dentatis; floribus sub-spicatis; calycibus hirsutis. *Lois. G.* (sub Rh. alectorolopho).

Rh. hirsuta. *DC. Syn.* Rh. alectorolophus. *Poll. Pal.* 580., *et pl. auct.* Rh. villosus. *Pers. E.* Rh. crista-galli γ. *W. Sp.* Crista-galli mas. *J. B. H.* 3 *p.* 436.

In Sabinae montibus. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei coeruleo maculati.

(276) MELAMPYRUM.

695. Arvense. *L.* Spicis conicis laxis; bracteis dentato-pinnatifidis, coloratis: calycinis dentibus scabris.

M. arvense. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Riv. t.* 79. M. purpurascente coma. *Hort. Rom.* 3. *t.* 8. Triticum vaccinum. *Dod. Pempt.* 541.

In montium messibus abunde. *Presso Tivoli*, *etc.* Ann. Floret Junio. Fl. purpurei, fauce flava: bracteae purpureae.

(277) LINARIA.

696. Cymbalaria. *Mill.* Foliis cordatis quinquelobis, alternis, glabris; caulibus procumbentibus. *DC. Syn.*

L. Cymbalaria. *W. En.* Antirrhinum Cymbalaria. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 169. Cymbalaria floribus purpurascentibus. *J. B. H.* 3. *p.* 685.

In murorum fissuris ubique. Perenn. Floret Aprili-Junio. Fl. albidi violaceo striati, palato luteo.

697. Pilosa. *DC. Fl. Fr.* Foliis reniformibus, crenatis, pilosissimis, alternis; caulibus procumbentibus. *DC. Syn.*

L. pilosa. *W. En.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 50. Antirrhinum pilosum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* L. clematitis saxatilis rotundo hederae folio hirsuta, etc. *Bonann. t.* 24.

Ad rupium fissuras in montosis. *Sul Monte Gennaro*, *sul Circello* .... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albido-subviolacei.

698. Elatine. *Desf. Atl.* Pilosa: foliis petiolatis; imis ovatis, oppositis; superioribus hastatis alternis: caulibus procumbentibus, pilosis.

L. elatine. *DC. Syn.* Antirrhinum elatine. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 168. Elatine foemina folio anguloso. *J. B. H.* 3. *p.* 372.

In agris communis. Ann. Floret Junio-Augusto. Fl. lutei galea violacea.

699. Spuria. *Mill.* Villosa: foliis petiolatis, ovato-subrotundis; inferioribus oppositis; superioribus alternis; caulibus procumbentibus.

L. spuria. *DC. Syn.* Antirrhinum spurium. *L. - All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Elatine mas folio subrotundo. *J. B. H.* 3. *p.* 372.

In montium arenosis, et ad Tyberis ripas communis. Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. flavi, galea atro-purpurea.

700. Purpurea. *Mill.* Foliis lanceolato-linearibus; inferioribus verticillatis, superioribus sparsis; caule erecto; racemis spiciformibus, elongatis, terminalibus.

Antirrhinum purpureum. *L. - W. Sp.* - Pers. E. - Lois G.* L. altera purpurea. *Dod. Pempt.* 183. L. alpina flore parvo purpureo, tithymali cyparissi folio. *Cup. Panph.* 2. *t.* 79.

In arvis, viis montium praesertim freqnens. *Copiosamente intorno Tivoli, Albano, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpureo-violacei, calcare extus curvato.

701. Pellisseriana. *DC. Syn.* Caule florifero erecto; foliis linearibus sparsis; surculorum sterilium foliis ovato-lanceolatis ternis: racemo terminali simplici; calcare recto flore longiore.

L. pellisseriana. *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 84. Antirrhinum pellisserianum. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Lois. G.* A. pellisserianum. *Pers. E.* (?) Chamaelinaria violacea italica. *Barr. ic.* 1162.

In aridissimis arvis frequens. *Sui Colli del Pigneto-Sacchetti, della Caffarella, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. coeruleo-violacei.

702. Minor. *Desf. Atl.* Foliis lanceolatis, obtusis, pubescentibus, plerisque alternis; caule erecto, ramosissimo: floribus axillaribus, solitariis, pedunculatis; calcare acuto, brevi.

L. minor. *DC. Syn. - W. En. H. Ber.* Antirrhinum minus. *L. - All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 167. A. minus villosum, etc. *Barr. ic.* 758. A. minimum. *J. B. H.* 2. *p.* 465.

In agris arenosis montium, et circa urbem secus Tyberim frequens. *A Ponte Molle, Acqua-acetosa, etc.* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albido-violacei.

Folia ima opposita sub-spathulata.

703. Vulgaris. *Desf. Atl.* Foliis lanceolato-linearibus, confertis: caule crecto, racemis spiciformibus terminalibus: calycibus glabris calcare brevioribus.

L. vulgaris. *DC. Syn. - W. En. H. Ber.* Antirrhinum Linaria. *L. - All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 169. L. vulgaris lutea flore majore. *J. B. H.* 3. *p.* 456.

In campis, incultis communissima. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei, palato flavo.

704. Chalepensis. *Mill.* Foliis lanceolato-linearibus; inferioribus verticillatis: caule erecto: calycinis foliolis 4 corollae sub-aequalibus, quinto minori; calcare subulato elongato.

L. chalepensis. *DC. Syn. - W. En. Hor. Ber. - Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc. 3. p.* 153.* Antirrhinum chalepense. *L. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* A. Osyris. *Cyrill. Neap. Fasc. 2. p. 21. t.* 9.* A. album. *Lam. Fl. Fr.* L. annua angustifolia, flosculis albis longius caudatis. *Triumph. Obs.* 87. (cum ic. pessima).

In marginibus circa urbem, et in montosis. *A Biofreddo* .... (Prope colles Farnesianos a Triumph.) Ann. Floret Junio. Fl. albi.

(278) ANTIRRHINUM.

705. Majus. *L.* Foliis lanceolatis oppositis alternisve; caule erecto; floribus racemosis: calycinis segmentis glanduloso-pilosis, ovatis, obtusis.

A. majus. *All. Ped. - W. Sp. - Smith Br*. - Lois. G. - Savi B. Etr. 2. p.* 165.* - *Pers E.* (err. sub Orontio). A. tortuosum. *Enc.* A. siculum β tortuosum. *Pers. E.* (err. sub Orontio). A. majus angustifolium romanum. *Barr. ic.* 638. - *Hort. Rom. 3. t.* 2. A. *Dod. Pempt.* 182.

Ad muros ubique communis. Perenn. Floret Aprili ad aestatem. Fl. purpurei.

Colore florum, pubescentia, et praesertim foliorum figura variat. Synonimon Barrelieri, aeque ac Horti Romani varietatem refert in urbe vulgatissimam foliis angustioribus glabrioribus, quae a specie non videtur separanda.

706. Orontium. *L.* Foliis inferioribus lanceolato-oblongis, oppositis; superioribus linearibus alternis: caule erecto; floribus axillaribus, calycinis segmentis lineari-lanceolatis corollam aequantibus.

A. orontium. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Lois. G. - Savi B. Etr. 2. p.* 167. - *Pers. E.* (err. sub Orontio arvense). A. sylvestre s. Phyteuma. *Dod. Pempt.* 182. A. minus flore albo amplo flore. *Barr. ic.* 656. A. flore albo oris rubris. *Hort. Rom. 3. t.* 1.

In ruderatis, vineis, agris vulgare. Ann. Floret Junio-Augusto. Fl. sub-carnei labiis rubro pictis. -Venenata planta. *Pers. l. c.*

(279) SCROPHULARIA.

707. Nodosa. *L.* Foliis cordato-lanceolatis, acutis, serratis, opacis: caule acute tetragono, petiolis arcte decurrentibus; stylo exerto, deflexo

Sc. nodosa. *All. Ped. - Smith Br*. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. p.* 169. Sc. *Dod. Pempt.* 50. - *Camer. Epit.* 866.

In umbrosis, sylvaticis frequens. *Da Albano a Palazzuola, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. viridi-luteoli, labio superiore atropurpureo. -Radix tuberosa granulata.

708. Aquatica. *L.* Foliis cordato-oblongis, obtusis, crenatis: caule petiolis late decurrentibus quadri-alato; stylo exerto, reflexo.

Sc aquatica. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. p.* 170. Sc. aquatica major. *Hort. Rom. 2. t.* 89. Betonica aquatilis. *Dod. Pempt* 50.

In aquosis, ad fossas communis circa urbem. Perenn. Floret Majo. Fl atro-purpurei.

709. Vernalis. *L.* Foliis cordatis, duplicato-serratis, pubescentibus: pedunculis axillaribus, solitariis, dichotomis, foliolosis. *Smith Br.*

Sc. vernalis. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Sc. montana maxima latifolia. *Barr. ic.* 273.

In sylvaticis montanis. *Sul Monte Gennaro ....* Bienn. Floret Aprili-Junio. Fl. luteoli.

710. Peregrina. *L.* Foliis cordatis, acutis, dentatis, lucidis; pedunculis axillaribus 2-4-floris; stylo incluso.

Sc. peregrina. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. p.* 171. Sc. flore rubro. *J. B. H. 3. p.* 422.

Secus vias in sub-humidis. *Intorno Roma, Tivoli, Albano, Civitavecchia, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurascentes.

711. Lucida. *L.* Foliis inferioribus bipinnatis, sub-carnosis, glaberrimis; racemulis bipartitis, bracteis oblongis; palato corollae subtus appendiculato. *DC. Syn.*

Sc. lucida. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Bivon. Sic. Cent. 2. p.* 50. Sc. saxatilis lucida, laserpitii massiliensis folio. *Bocc. Mus. 2. p.* 165. *t.* 117. Sc. cretica prima. *Clus. H. 2. p.* 209.

In elatioribus sub-apenninis. *Sul Monte Calvo presso Subiaco ....* Perenn. Floret Junio. Fl. pallide purpurascentes, labio superiore rubro. Calix margine membranaceo albo.

712. Canina. *L.* Foliis pinnatis; pinnis inciso-dentatis: panicula terminali, pedunculis bifidis; floribus breviter pedicellatis; squamula corollina nulla; stylo exerto inclinato.

Sc. canina. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr. 2. p.* 171. Ruta canina. *Lob. ic. 2. p.* 55. - *Clus. H. 2. p.* 209. Sc. ruta canina dicta. *Hort. Rom. 2. t.* 90.

In montium lapidosis. *Sopra Rocca di Papa, nel pascolare*

di Marino, *sui Cimini*, *etc.* Bienn. Floret Majo-Julio. Fl. atro-purpurei. -Calix margine membranaceo albo.

(280) DIGITALIS.

713. Lutea. *L.* Foliis glaberrimis lanceolato-oblongis; subdentatis; floribus racemosis imbricatis: calycis laciniis lanceolatis; corollis acutis labio superiore bifido.

D. lutea. *W. Sp.* - *Pers. E.* *Lois. G.* D. parviflora. *All. Ped.* - *Lam. Fl. Fr.* - *DC. Syn.* D. major lutea. *Hort. Rom.* 2. *t.* 88. D. lutea parva. *Lob. ic.* 573.

In umbrosis, ad sepes montium obvia; circa urbem non infrequens. *A Ponte Molle*, *Villa Madama*; *copiosamente intorno Albano*, *sul Monte Gennaro*, *etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. pallide lutei.

714. Ferruginea. *L.* Foliis lanceolato-oblongis, sub-integerrimis; bracteis lanceolatis, glabris, calycis longitudine; calycinis laciniis glabris obtusissimis; corollae labii inferioris lacinia intermedia oblonga, hirsuta, concava.

D. ferruginea. *All. Ped.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* D. latifolia, etc. *Hort. Rom.* 2. *t.* 85.

In montium umbrosis. *Sulla Montagna di Viterbo per la via postale in copia* .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. luteo-ferruginei.

Corollae labium inferius productum, barbatum. -Statura 6-pedalis.

(281) ACANTHUS.

715. Mollis. *L.* Foliis sinuato-pinnatifidis, inermibus.

A. mollis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - A. sativus. *Dod. Pempt.* 719. - *Hort. Rom.* 3. *t.* 13.

In collibus circa urbem frequens, et in Amphitheatro Flavio. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

(282) LATHRÆA.

716. Squamaria. *L.* Caule simplici: floribus racemosis pendulis; labio inferiore corollae trifido.

L. squamaria. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Anblatum cordi sive aphyllum. *J. B. H.* 2. *p.* 783. A. *Dod. Pempt.* 553. Dentaria. *Matth.* 964.

In sylvis opacis. *Nelle Macchie dell' Aricia* .... Perenn. Floret Majo. Fl. albo-purpurascentes.

(283) OROBANCHE.

A. Corollis 4-lobis; floribus unibracteatis.

717. Major. *L.* Caule simplissimo; corollis 4-fidis, inflatis; staminibus inferne glabris; stigmate bilobo, lobis distantibus; stylo superne pubescente. *DC. Syn.*

O. major. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* O. quarta. *Lob ic. p.* 269.

In nemoribus. *Presso i Cappuccini d' Albano*, *sul Monte*

Cavi, *intorno all'Anquillara*, *etc.* Perenn. Floret Majo-Julio. Fl. purpureo-rubiginosi, inodori.

718. Caryophyllacea. *Smith Act. Soc. Linn.* 4. *p.* 169.* Caule simplici; corolla inflata, fimbriato-crispa, labio inferiore laciniis obtusis aequalibus: staminibus intus basi hirsutis. *Smith l. c.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.*

O. vulgaris. *Lam. Dict.* 4. – *DC. Syn.* O. major garyophyllum olens. *Hort. Rom.* 3. *t.* 11. (male). Limodorum. *Dod. Pempt.* 552.

In cultis ad leguminum radices nimis frequens. Vulgo: *malerba*. Perenn. Floret Majo. Fl. albidi, rubro-lineati, caryophyllum olentes.

Orobanche major thyrso florum specioso Buxbaumii Cent. 3. p. 2. t. 2. huc videtur spectare.

719. Cruenta. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 56.* Caule simplici: corolla inflata, fimbriato-crispa; filamentis latere inferiore undique hirsutis; germinis apice, styloque pubescentibus. *Bert. l. c.*

O. caryophyllacea. *Viv. Ann. bot. P.* 2. *p.* 175.

β. Caule humiliore, 4-8-floro: stylo leviter piloso.

O. epithymum. *DC. Fl. Fr. n.* 2456. *et Syn.* (?). O. minor β. *Lois. G.* (?)

In Sabinis montibus sylvaticis. *Sul Monte Gennaro* ..... β *intorno alla solfatara di Tivoli* (parasitica ad radices *Thymi serpilli*.) Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. rubro-ferruginei, intus cruenti.

Pubescentia omnis apice glandulifera. „ Differt ab *O. majore* statim aspectu; staminibus latere interiore undique hirsutis, nec inferne nudis; corollae labio superiori emarginato-concavo, nec integro, margine reflexo: labio inferiore trilobo, lobis obtusis, medio paullo majori, nec trifido laciniis acutis aequalibus; demum colore florum. Ab *O. caryophyllacea* vero distinguitur filamentis ab imo ad summum latere interiore undique hirsutis, nec basi tantum: germine superne piloso, nec glabro: stigmatis lobis antice luteis, nec purpureis; colore floris; odore levissimo, fugacissimo.... „ *Bert. l. c.* In β etiam corolla inflata; stamina a basi ad apicem, leviter licet, pilosa, uti stylus.

720. Minor. *Sutton. Act. Soc. Linn.* 4. *p.* 179. Caule simplici; corolla tubulosa; staminibus inferne pilosis; stylo superne glabro, stigmate reflexo, retuso.

O. minor. *Smith Br.** – *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

In sylvaticis, ad vias umbrosas communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. purpurascentes.

B. Corollis 5-lobis; floribus 3-bracteatis.

721. Ramosa. *L.* Caule ramoso, vel simplici. bracteis ternis; calycibus brevibus inaequaliter 4-fidis; corollis 5-fidis, lobis obtusis.

O. ramosa. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. p. 171. - *Hort. Rom.* 3. t. 12. O tertia. *Clus. H.* 271.

Ad radices cannabis, nec non in sylvis, muris frequens, praesertim varietas caule simplici. Perenn. Floret Majo: Fl. purpureo-cyanei.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

ORD. SILICULOSA.

(284) *MYAGRUM*. *Calix sub-patulus*. *Silicula suberosa, evalvis, loculis 2-3 super-impositis, unico fertili, monospermo*.

(285) *CAKILE*. *Calix sub-clausus*. *Silicula rhombeo-tetragona, biarticulata, ad articulos secedens; articulis evalvibus, monospermis*.

(286) *BUNIAS*. *Calix patens*. *Silicula sub-tetraedra, septis binis, altero horizontali altero verticali, quadrilocularis; loculis monospermis*.

(287) *LÆLIA*. *Silicula nuncumentacea, evalvis, subrotunda, rugosa, 1-locularis, 1-sperma*. *Filamenta simplicia*.

(288) *RAPISTRUM*. *Silicula nucumentacea, rotundata, acuminata, bivalvis, sponte non dehiscens, bilocularis; dissepimentum membranaceum valvis parallelum*. *Semina solitaria*.

(289) *ISATIS*. *Calix sub-patens*. *Stigma sessile, capitatum*. *Silicula linquae-formis, compressa, non dehiscens, valvis navicularibus, intus suberosis, monosperma*.

(290) *CAMELINA*. *Silicula membranacea ovata, aut rotunda, bivalvis, bilocularis, polysperma, glabra*. *Filamenta edentula*. *Stylus persistens*. *Semina oblonga, laxe striata*.

(291) *COCHLEARIA*. *Calix hiulcus, foliolis concavis*. *Petala patentia*. *Silicula turgida, rugosa, polysperma, valvulis gibbis obtusis*.

(292) *CORONOPUS*. *Calix hiulcus*. *Petala patentia*. *Silicula reniformis, compressa, corrugata, bilocularis, 2-valvis, valvis non dehiscentibus*.

(293) *IBERIS*. *Calix patens*. *Corolla irregularis, petalis 2 exterioribus majoribus*. *Silicula orbicularis, sub-compressa, margine acuto, supra emarginato, cincta; valvis navicularibus dissepimento contrariis, loculis monospermis*.

(294) *LEPIDIUM*. *Calix patens*. *Corolla regularis*. *Silicula integra, cordato-sub-orbicularis, polysperma; valvulis navicularibus carinatis, dissepimento contrariis*.

(295) *THLASPI*. *Calix patens*. *Corolla regularis*. *Silicula compressa apice emarginata, obcordata vel sub-orbicularis valvis navicularibus marginato-carinatis, dissepimento contrariis, loculis 1-poly-spermis*.

(296) *DRABA*. Calix erectus. Petala sub-patentia, integra aut emarginata. Stylus brevissimus. Silicula ovato-oblonga, integra, valvulis planiusculis, dissepimento parallelis.

(297) *ALYSSUM*. Calix connivens. Petala apice patentia. Silicula orbiculata, compressa, valvulis sub-planis dissepimento parallelis. Semina pauca.–Filamenta bina interdum denticulo introrsum notata.

(298) *LUNARIA*. Calix foliolis binis basi gibbis. Silicula elliptica, compresso-plana, pedicellata, integra; valvis planis dissepimento aequalibus, parallelis.

ORD. SILIQUOSA.

(299) *DENTARIA*. Calix connivens. Siliqua elastice dissiliens, valvulis a basi ad apicem revolutis, dissepimento brevioribus. Stigma emarginatum.

(300) *CARDAMINE*. Calix sub-hians. Siliqua linearis, elastice dissiliens, valvulis a basi ad apicem revolutis, dissepimento aequalibus. Stigma integrum.

(301) *SISYMBRIUM*. Petala patentia, ungue brevi. Siliqua teres valvis rectis non elasticis, dissepimento parum brevioribus. Stigma obtusum.

(302) *ERYSIMUM*. Calix connivens, clausus. Discus ovarii biglandulosus. Siliqua columnaris, quadrigona.

(303) *CHEIRANTHUS*. Calix connivens, foliolis binis majoribus basi gibbis. Discus ovarii biglandulosus. Stigma bifidum. Siliqua longa, compressa, aut sub-4-gona, interdum apice 1-3-rostrata. Semina marginata.

(304) *HESPERIS*. Calix connivens, foliolis binis majoribus basi gibbis. Petala, saepe, oblique flexa. Discus ovarii biglandulosus. Stigma bilamellatum, connivens. Siliqua teres, aut compressa. Semina non marginata.

(305) *ARABIS*. Calix connivens, foliolis binis majoribus basi gibbis. Siliqua longa, compressa, linearis. Glandulae 4 squamiformes reflexae intra calycis foliola.

(306) *TURRITIS*. Calix connivens erectus. Siliquae longissimae, lineares, angulatae, striatae, strictae. Discus ovarii biglandulosus.

(307) *SINAPIS*. Calix patentissimus. Discus ovarii 4-glandulosus. Siliqua torulosa, dissepimento longe producto rostrata.

(308) *RAPHANUS*. Calix connivens. Discus ovarii 4-glandulosus. Siliqua teres toroso-sub-articulata, 1-multi-locularis, loculis superimpositis.

(284) MYAGRUM.

722. Rugosum. *L.* Siliculis sulcatis, pilosis, rugosis asperis: foliis oblongis, obtusis, sub-dentatis; radicalibus lyratis.

M. rugosum. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 168.* Rapistrum rugosum. *All. Ped. t.* 78. Cakile rugosa. *DC. Syn.*

In sterilibus, ad margines viarum vulgare. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

723. Perfoliatum. *L.* Siliculis obcordatis, subsessilibus, loculo infimo fertili: foliis glaberrimis, caulinis amplexicaulibus acuminatis.

M. perfoliatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* – *Lois. G.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 174.* Cakile perfoliata. *DC. Syn.* M. monospermon. *J. B H.* 2 *p.* 894 - *Hort. Rom* 4. *t.* 3.

Ad margines viarum, in arvis frequens. *A Ponte Molle, Ponte Salara, etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

(285) CAKILE.

724. Maritima. *Scop. Carn.* Foliis carnosis pinnatifidis; pinnis linearibus sub-dentatis: siliculis ovatis, laevibus, ancipitibus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 176.*

C. maritima. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lam. ill. t.* 554. *f.* 1. - *DC. Syn.* Bunias cakile. *L.* - *Smith Br.** – *Hort. Rom.* 4. *t.* 49. C. Serapionis. *Lob. ic.* 223.

In arena maritima communis. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. dilute violacei.

Siliculae articulus inferior saepe sterilis.

(286) BUNIAS.

725. Erucago. *L.* Siliculis tetragonis, angulis cristato-sinuatis; foliis radicalibus runcinatis; caulinis oblongis, subdentatis.

B. erucago. *All. Ped* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 175. Myagrum erucago. *Crantz crucif.* - *Enc.* Sinapi echinatum. *J. B. H.* 2. *p.* 856. Erucago segetum. *Hort. Rom.* 4. *t.* 48.

In arvis vulgaris. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

(287) LAELIA.

726. Cochlearioides. *Pers. E.* Foliis oblongis, dentatis; caulinis amplexicaulibus: racemis longis, laxis, simplicibus.

Bunias cochlearioides. *W. Sp.* - *Waldst. et Kitaib. t.* 107. – *DC. Syn.* Myagrum erucaefolium. *Vill. Delph.* - *Lois. G.* – *Savi B. Etr.* 2. *p.* 174. - *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 59. Crambe Corvini. *All. Ped.* 937. Myagrum supinum album erucae foliis. *Barr. ic.* 1552.

Ad margines viarum frequens. Bienn. Floret Majo. Fl. albi.

(288) RAPISTRUM.

727. Paniculatum. *Gaertn. T.* 2. *p.* 285. *t.* 141. Siliculis reticulato-rugosis, sub-globosis: foliis scabris lanceolatis, subdentatis; caulinis sagittatis amplexicaulibus.

R. paniculatum. *Pers. E.* Myagrum paniculatum. *L. - W. Sp. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 173.* Crambe paniculata. *All. Ped.* 935. Bunias paniculata. *DC. Syn.* Myagro affinis herba capitulis rotundis. *J. B. H.* 2. *p.* 895.

In montium segete frequens. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

(289) ISATIS.

728. Tinctoria. *L.* Caule recto, superne ramoso: foliis radicalibus oblongis, petiolatis; caulinis sessilibus, sagittatis: floribus paniculatis, siliculis oblongis. *Lois. Gall.*

I. tinctoria. *W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn.* I. sylvestris. *Fuchs. H.* 332. I. sativa. *Hort. Rom.* 4. *t.* 5.

Inter segetes in montibus. Vulgo: *guado*. Bienn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(290) CAMELINA.

729. Saxatilis. *Pers. E.* Caule recto, superne paniculato: foliis oblongo-ligulatis; radicalibus petiolatis sub-dentatis, caespitosis: siliculis sub-globosis.

Myagrum saxatile. *L. - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 173.* Alyssum myagrodes. *All. Ped.* Cochlearia saxatilis. *Scop. Carn. - Enc.* Thlaspi petraeum myagrodes. *Clus. H.* 2. *p.* 338.

In calcareis jugis. *A Santo-Polo* ... Perenn. Floret Junio. Fl. albi.

(291) COCHLEARIA.

730. Draba. *L.* Caule erecto: foliis ovato-lanceolatis, dentatis; caulinis amplexicaulibus, auriculatis: siliculis cordatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 182.

C. draba. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Draba prima vulgaris. *Clus. H.* 2. *p.* 123. - *Matth.* 602.

In marginibus agrorum, secus Tyberis ripas frequens. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. albi.

(292) CORONOPUS.

731. Ruellii. *All. Ped.* Siliculis integris, cristato-muricatis; stylo porrecto: corymbis paucifloris. *Smith Br.* - Savi B. Etr.* 2. *p.* 182.*

Cochlearia coronopus. *L. - W. Sp. - Lois. G.* Senebiera coronopus. *Pers. E.* Coronopus vulgaris. *DC. Syn.* Ambrosia. *Matth.* 899.

In marginibus viarum frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albidi. - Folia pinnatifida.

(293) IBERIS.

732. Pinnata. *L.* Caule herbaceo, ramoso: foliis pinnatifidis; pinnis linearibus: floribus corymboso-racemosis. *Lois. G.*

I. pinnata. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn.* Thlaspi

alterum minus umbellatum nastursii hortensis folio. *Lob. ic.* 218.

In montibus ad margines viarum, in agris. *A Palombara* .... Ann. Floret Junio. Fl. albi.

(294) LEPIDIUM.

733. Graminifolium. *L.* Caule paniculato, virgato: foliis radicalibus pinnato-lyratis; superioribus linearibus integerrimis: floribus hexandris. *Lois. G.*

L. graminifolium. *W. Sp.* - *Pers. E.* Iberis. *Matth. Valgr.* 293.

In ruderatis, viarum marginibus etiam in urbe obvium. Perenn. Floret Julio et tardius. Fl. albi, calycibus subpurpurascentibus.

(295) THLASPI.

A. Silicula triangulari non marginata.

734. Bursa-pastoris. *L.* Foliis radicalibus pinnatifidis integrisve; caulinis lanceolatis, sagittato-amplexicaulibus: siliculis triangulari-obcordatis non marginatis.

Th. bursa-pastoris. *All. Ped* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 181.* Bursa pastoris. *J B. H. p.* 936. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 16. Pastoria bursa. *Dod. Pempt.* 103.

In viis etiam urbis vulgare. Ann. Floret toto fere anno. Fl. albi.

B. Silicula obcordata, sub-orbiculata, marginata.

735. Perfoliatum. *L.* Glaberrimum: caule ramoso; foliis radicalibus ovatis, petiolatis; caulinis cordatis, subdentatis, amplexicaulibus: corollis longitudine calycis: siliculis obcordatis. *Lois. G.*

Th. perfoliatum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 180.* Th. alterum mitius rotundifolium bursae pastoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 276. *f.* 2. Th. cordatum minus flore albo insipidum. *Barr. ic.* 815.

In collibus, siccis, ad muros circa urbem commune. Ann. Floret Martio-Majo. Fl. albi.

736. Saxatile. *L.* Caule adscendente glaberrimo: foliis lanceolatis, obtusis, integerrimis, carnosis: siliculis subrotundis. *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 179.*

Th. saxatile. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Lithonthlaspi parvum carnoso rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. Th. montanum pingui folio, carneo flore, etc. *Barr. ic.* 845.

In fissuris calcareis montium. *A Santo Polo* .... Perenn. Floret Junio. Fl. albo-rubelli.

(296) DRABA.

737. Verna. *L.* Scapis nudis, paniculatis; foliis spathulato-

lanceolatis, sub-dentatis: petalis obtusis, bifidis. *Lam. ill. t.* 556. *f.* 1. - *Savi B. Etr.* 2. p. 176.*

D. verna. *All. Ped.* - *Smith. Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Paronichia vulgaris. *Dod. Pempt.* 112. P. alsinaefolia. *Lob. ic.* 469.

In viis, plateis, muris vulgatissima. Ann. Floret Februario, Martio. Fl. albi. - Plantula 1-2-pollicaris.

738. Muralis. *L.* Caule ramoso: foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis, sessilibus, amplexicaulibus, dentatis: petalis integris; siliculis patentibus, glabris. *Savi B. Etr.* 2. p. 177.*

D. muralis. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* D. minima muralis discoidea. *Col. ecphr.* 1. p. 274. t. 272. Myagroides subrotundis serratisque foliis, flore albo. *Barr. ic.* 816.

In marginibus viarum, et ad muros frequens. *Copiosamente nel Colosseo, etc.* Ann. Floret Martio, Aprili. Fl. albi.

(297) ALYSSUM.

739. Maritimum. *All. Ped.* Caulibus suffruticosis, diffusis: foliis lineari-lanceolatis, acutis, sub-incanis: petalis integris; filamentis simplicibus; siliculis sub-rotundis. *Savi B. Etr.* 2. p. 183.*

A. maritimum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Clypeola maritima. *L.* Thlaspi montanum perenne flore albo. *Barr. ic.* 844.

Ad vias urbis, margines agrorum frequens. *Copiosamente nella via di Porta S. Pancrazio, etc.* Perenn. Floret Martio ad aestatem. Fl. albi.

740. Incanum. *L.* Caule erecto: foliis lanceolatis, integerrimis, incanis: racemis floriferis subcorymbosis: petalis bifidis.

A. incanum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Thlaspi incanum machliniense. *Clus. H.* 2. p. 130. Leucoium minus peltatum romanum. *Col. ecphr.* 2. p. 58. t. 60.

Ad vias, in siccis, arenosis maritimis commune. *Intorno Roma, Viterbo, Civitavecchia, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

741. Calycinum. *L.* Caulibus herbaceis: foliis oblongis obtusis, incanis; staminibus omnibus dentatis; calycibus persistentibus; siliculis sub-emarginatis. *DC. Syn.*

A. calycinum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Clypeola calycina. *All. Ped.* A. minimum. *Clus. H.* 2. p. 133. Thlaspi alysson incanum. *Barr. ic.* 908. *f.* 2.

In montibus calcareis ad margines. *A Santo-Polo...* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

742. Montanum. *L.* Caulibus herbaceis diffusis; foliis incanis; inferioribus ellipticis, acutis; superioribus sub-lan-

ceolatis : racemo simplici . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*
Thlaspi thymi folio utriculo subrotundo mucronato hispanicum . *Barr. ic.* 807. - *Bocc. Mus.* 72. *t.* 67. Th. montanum luteum . *J. B. H.* 2. *p.* 928. *t.* 929.
In calcareis montibus ad margines . *A Santo-Polo , etc.* Perenn. Floret Majo , Junio . Fl. lutei .

(298) LUNARIA .

743. Rediviva . *L.* Foliis alternis mucronato-dentatis : siliculis oblongis utrinque attenuatis . *DC. Syn.*
L. rediviva . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Viola latifolia lunaria odorata . *Clus. H.* 297.
In montium umbrosis . *Ai Riformati di Castel Gandolfo , sul Monte S. Oreste , etc.* Perenn. Floret Majo . Fl. violacei , odori .

TETRADYNAMIA SILIQUOSA .

(299) DENTARIA .

744. Enneaphylla . *L.* Foliis ternis ternatis , dentatis , foliorum axillis nudis ; staminibus longitudine corollae . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*
D. enneaphylla . *All. Ped.* - *Lois. G.* D. triphyllos . *Clus. H.* 2. *p.* 121.
In montium sylvaticis . *Sul Monte Gennaro ....* Ann. Floret Majo . Fl. albi .

745. Pinnata . *L.* Foliis omnibus pinnatis ; foliolis oblongis , acuminatis , aequaliter dentatis . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 186.
D. pinnata . *Lois. G.* D. octava heptaphyllos . *Clus. H.* 2. *p.* 123. Viola dentaria altera . *Dod. Pempt.* 162. Alabastrites altera . *Lob. ic.* 686.
In montium sylvaticis frequens . *Copiosamente sul Monte Albano , etc.* Perenn. Floret Majo . Fl. albo-sub-violacei .

746. Bulbifera . L. Foliis inferioribus pinnatis , superioribus simplicibus ; axillis bulbiferis . *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 183.*
D. bulbifera . *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Lobel. ic.* 687. D. quarta baccifera . *Clus. H.* 2. *p.* 121.
In montium sylvaticis , *Sul Monte Gennaro , Monte Artemisio ....* Perenn. Floret Majo . Fl. albi , sub-violacei .

(300) CARDAMINE .

747. Chelidonia . *L.* Foliis quinato-pinnatis ; foliolis ovato-subrotundis dentatis , impari maximo ; petiolis basi auriculatis . *Savi B. Etr.* 2. *p.* 187.*
C. chelidonia . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Waldst. et Kit.* *t.* 140. Si-

symbrium montanum latifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 156.

In sylvaticis maritimis. *Presso Fiumicino* .... Perenn. Floret Junio. Fl. purpurei.

Foliola lateralia saepe ternata.

748. Impatiens. *L.* Foliis pinnatis; pinnis ovato-lanceolatis lobatis, incisis; petiolis basi auriculatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 187.* .

C. impatiens. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Sisymbrium montanum tenuifolium flore muscoso. *Barr. ic.* 155. Sisymbrii cardamines species quaedam insipida. *J. B. H.* 2. *p.* 886.

In montium umbrosis frequens. *In gran copia presso Palazzuola, sul Monte Gennaro, etc.* Bienn. Floret Aprili-Junio. Fl. albidi.

749. Hirsuta. *L.* Foliis pinnatis; pinnis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis; petiolis inferne ciliatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 188.*

C. hirsuta. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 22. C. sylvestris minor italica. *Barr. ic.* 455.

In pratis, marginibus, viis urbis vulgatissima. Ann. Floret Februario, Martio. Fl. albi. -Planta aspectu glaberrima.

750. Amara. *L.* Foliis pinnatis; inferiorum foliolis subrotundis, superiorum oblongis: caule basi stolonifero. *DC. Syn.* - *Savi Bot. Etr.* 2. *p.* 189.*

C. amara. *All. Ped.* 56. *f.* 1. - *Smith Br**. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Nasturtium cardamine, sive nasturtium aquaticum flore majore elatius. *J. B. H.* 2. *p.* 885.

Secus rivos. *Alla Marrana di Porta S. Giovanni* .... Perenn. Floret Junio. Fl. albi.

(301) SISYMBRIUM.

A. Siliquis oblongis brevibus.

751. Nasturtium. *L.* Caule adscendente: foliis pinnatis; foliolis obovatis, impari majore: floribus corymboso-racemosis; siliquis declinatis sub-incurvis, pedicello subbrevioribus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 189.*

S. narturtium. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* S. aquaticum. *Hort. Rom.* 4. *t.* 31. Nasturtium aquaticum. *Dod. Pempt.* 581.

Ubique ad rivos, fontes. Vulgo: *crescione*. Perenn. Floret Majo. Fl. albi.

752. Sylvestre. *L* Siliquis declinatis, teretibus: foliis pinnatifidis; foliolis lanceolatis acutis, inciso-serratis: radice repente: petalis calyce longioribus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 192.*

S. sylvestre. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* -

DC. Syn. S. vulgare. *Pers. E.* Eruca sylvestris. *Fuchs. H.* 263.

In ruderatis, pratis secus Tyberim frequens. *Copiosamente presso Ponte Molle, ad Acqua acetosa, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. lutei.

753. Amphibium. *L.* Siliquis declinatis, turgidis: foliis oblongis, serratis pinnatifidisque; radice fibrosa: petalis calyce longioribus. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 192.*

S. amphibium. *Smith Br.* - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Brachiolobos amphibius. *All. Ped.* Raphanus sylvestris officinarum aquaticus. *Lob.* ic. 319.

Juxta Tyberim. *All' acqua-acetosa, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

754. Terrestre. *Smith Br.** Siliquis declinatis, turgidis; foliis pinnatifidis inaequaliter dentatis; radice simplici; petalis calyce brevioribus. *Smith l. c. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 191. - *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 29.*

Brachiolobos sylvestris. *All. Ped.* 1012. *t.* 56. *f.* 2. Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *C. B. Prod. p.* 38. *cum ic.*

Ad ripas Tyberis. *A Fiumicino* . . . Ann. Floret Julio. Fl. lutei.

B. Siliquis linearibus.

755. Vimineum. *L.* Acaule: foliis lyratis, brevibus: scapis adscendentibus; petalis calyci sub-aequalibus. *DC. Syn.*

S. vimineum. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 190.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 61. Eruca pumila Sicula bursae pastoris folio. *Bocc. Sic.* 19. *t.* 10. - *Bonann. t.* 45.

In maritimis. *Ai Ponticelli d' Ostia* ... Ann. Floret aestate. Fl. lutei.

756. Tenuifolium. *L.* Glaucescens: siliquis erectis: foliis glabris, pinnatifidis, sub-integerrimis; supremis integris.

S. tenuifolium. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Eruca tenuifolia. *J. B. H.* 2. *p.* 861. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 34 Synapi sylvestre. *Dod. Pempt. p.* 707.

Ad muros, rupes, vias frequens. *Sul Colosseo, presso la Torre di Quinto, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei. - Odor erucae.

757. Polyceratium. *L.* Siliquis axillaribus, sessilibus, subulatis, aggregatis: foliis repando-dentatis. *L. - W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 191.*

S. polyceratium. *All. Ped. - Lois. G.* Erysimum alterum italicum et Matthioli. *Lob. ic.* 206. Irio altera. *Camer. Epit.* 344. - *Dalech. H.* 653. Erysimum polyceration. *Hort. Rom.* 4. *t.* 38.

In ruderatis, secus vias etiam urbis commune. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

758. Irio. *L.* Siliquis erectis: foliis runcinatis dentatis, nudis; caule laevi. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

S. Irio. *All. Ped.* Irio laevis apulus erucaefolio, *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.

Ad muros. *Sul Colosseo*. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(302) ERYSIMUM.

759. Officinale. *L.* Siliquis spicae adpressis: foliis runcinatis. *L.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

E. officinale. *Lois. G.* Sisymbrium officinale. *All. Ped.* E. vulgare. *Hort. Rom.* 4. *t.* 34. Verbena recta s. mas. *Fuchs. H.* 592.

In ruderatis, viis ubique. Ann. Floret Majo – Julio. Fl. lutei.

760. Barbarea. *L.* Foliis inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato; superioribus obovatis dentatis. *Smith Br.**- *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

E. barbarea. *All. Ped.* - *Lois. G.* Sanctae Barbarae herba. *Fuchs. H.* 746.

In humidis, ad ripas fossarum vulgare. Perenn. Floret Majo-Julio. Fl. lutei.

761. Cheiranthoides. *L.* Foliis lanceolato-oblongis, sub-integerrimis; siliquis erectis, pedicellis fructiferis patentibus.

E. cheiranthoides. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* E. parviflorum. *Pers. E.* Myagro affinis planta siliquis longis. *J. B. H.* 2. *p.* 894.

In siccioribus, petrosis commune. *Intorno Tivoli*, *Castel Gandolfo*, *Nemi*, *etc.* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(303) CHEIRANTHUS.

762. Cheiri. *L.* Foliis lanceolatis, acutis, glabris; ramis angulatis; caule sub-fruticoso. *DC. Syn.*

Ch. cheiri. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Leucojum luteum. *Dod. Pempt.* 160.

In muris antiquis communis. Vulgo: *Viole gialle*. Perenn. Floret Februario. Fl. ferrugineo-lutei.

763. Incanus. *L.* Foliis lanceolatis, integerrimis, obtusis, incanis; siliquis apice truncatis, compressis; caule suffruticoso. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.*

Ch. incanus. *Loisel. Gall.* - *DC. Syn.* Viola alba et purpurea. *Lob. ic.* 329. Leucoium purpureum vel rubrum. *Hort. Rom.* 4. *t.* 26.

In maritimis frequens. *Ad Ostia*, *etc.* Colitur in hortis

omnibus nomine : *Viole-rosse* , *violacciocche* . Perenn. Floret Aprili , Majo . Fl. purpurei .

764. Tristis . *L.* Foliis linearibus sub-sinuatis ; floribus sessilibus , petalis undatis : caule suffruticoso. *L. - All. Ped.- W. Sp. - Pers. E. - DC. Syn.*

Ch. tristis . *Lois. G.* Leucoium minus lavandulae folio , obsoleto flore , angustifolium . *Barr. ic.* 803.

In montium sterilibus , saxosis . *Sul Monte Calvo presso Subiaco*.... Perenn. Floret Majo . Fl. ferruginei .

(304) HESPERIS .

765 Alliaria . *Lam.* Foliis cordatis , dentatis . *DC. Syn.*

Erysimum alliaria . *L. - All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 193.* Alliaria . *Lob. ic.* 530. - *Dod. Pempt.* 674.

In umbrosis vulgaris . Bienn. Floret Majo , Junio . Fl. albi . - Allium redolet .

766. Matronalis . *L.* Caule simplici , erecto ; foliis ovato-lanceolatis , denticulatis : petalis obtuse emarginatis submucronatis . *DC. Syn.*

H. matronalis . *All. Ped. - W. Sp - Pers. E. - Lois G.* Viola purpurea . *Fuchs. H.* 459. V. matronalis . *Dod. Pempt.* 161.

In montium umbrosis , sylvaticis . *In copia presso Castel Gandolfo* , etc. Perenn. Floret Majo-Julio . Fl. purpurei .

767. Verna . *L.* Caule erecto , ramoso : foliis caulinis cordatis , amplexicaulibus , serratis , villosis . *DC. Syn.*

H. verna . *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.- Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 42. Leucoium bellidis folio minus et leucoium minus , etc. *Barr. ic.* 875 , 876.

In sterilissimis montium . *Presso Rocca di Papa sul rapillo* .... Ann. Floret Majo . Fl. purpurei .

768. Parviflora . *DC. Pl. Gall. rar. t.* 35. Foliis oblongis , obtusis , sub-sinuatis , tomentosis ; siliquis pubescentibus , rostro brevi glabro acuto . *DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 195.

In maritimis arenosis . *Presso Ostia* . Ann. Floret Junio. Fl. purpurei .

(305) ARABIS .

769. Thaliana . *L.* Foliis ciliatis ; radicalibus ovato-spathulatis , dentatis , petiolatis ; caulinis lanceolatis , integris , sessilibus ; siliquis glabris : caule basi hirto . *Savi B. Etr.* 2. *p.* 196.

A. thaliana . *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E.- Lois. G. - DC. Syn.- Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 20. Draba angustifolia minima . *Barr. ic.* 269.

In locis arenosis , ad vias , muros frequens . Ann. Floret Aprili . Fl. albi .

770. Alpina . *L.* Foliis oblongo-lanceolatis , amplexicaulibus,

sinuato-acute-dentatis, incanis; siliquis compressis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 195.*

A. alpina. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Draba altera et Draba tertia succulento folio. *Clus. H.* 2. *p.* 124.

In jugis sub-apenninis. *Sul Monte Calvo presso Subiaco...* Perenn. Floret Junio. Fl. albi.

771. Turrita. *L.* Caule sub-simplici; foliis amplexicaulibus oblongis, denticulatis; radicalibus petiolatis sub-sinuato-dentatis: siliquis decurvis planis, linearibus, margine incrassatis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 196.*

A. turrita. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Turrita major Plateau. *Clus. H.* 2. *p.* 126. Brassica sylvestris albido flore, nutante siliqua. *Bocc. Mus. t.* 72. - *Barr. ic.* 353.

In nemorosis frequens. *Sul Monte Mario, intorno Albano in copia, etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. ochro-leuci.

(306) TURRITIS.

772. Sagittata. *Bertol. Pl. Gen.* 185 Inferne hirsuta: foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis; caulinis sessilibus, sagittatis: siliquis compresso-planis. *Bert. l. c.* - *Vivian. Ann. Bot.* 2. *p.* 132.

T. hirsuta * planisiliqua. *Pers. E.* Arabis hispida. *Enc.* (non Linn.) T. *Segu. Veron.* 1. *p.* 383. T. n. 2. var. *Ger. Gallopr.* 367. T. *Lobel. ic.* 220. Turrita vulgatior. *Clus. H.* 126.

Ad muros, et in sylvaticis arenosis, saxosis vulgaris. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albi.

Caulis sub-bipedalis, inferne tantum hirsutus pilis simplicibus furcatisque. Folia radicalia ovato-oblonga in petiolum attenuata; caulina sagittata, dentibus paucis acutis, omnia ciliata. Racemus florens sub-corymbosus, fructiferus sub-pedalis erectus, mox superne nutans; siliquae compresso-planae, striatae, nitidae, erectae.

Haec species a pluribus auctoribus, praeeunte Linnaeo, cum Turritide hirsuta fuit confusa, a qua sejungenda, ut monet Smithius in Fl. Br. 2. p. 717. *Bert. l. c.*

(307) SINAPIS.

773. Alba. *L.* Siliquis hispidis, rostro longissimo ensiformi basi pubescente; pedunculis patentibus: foliis pinnatifido-sub-lyratis scabris.

S. alba. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Sinapi primum genus. *Fuchs. H.* 538.

In tectis, muris, aggeribus vulgatissima. Ann. Floret Februario. Martio. Fl. flavi.

774. Erucoides. *L.* Siliquis laevibus, aequalibus; foliis lyratis; oblongis, glabris: caule scabro. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

S. erucoides. *DC. Syn.* - *Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 77. Eruca sylvestris flore albo italica. *Barr. ic.* 132. - *Hort. Rom.* 4. *t.* 35.
In agris, marginibus nil communius. Perenn. Floret ab autumno ad aestatem. Fl. albi.

(308) RAPHANUS.

775. Raphanistrum. *L.* Foliis lyratis; siliquis teretibus, articulatis, laevibus, unilocularibus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

R. raphanistrum. *Smith Br.** - *Lois. G.* Raphanistrum segetum flore luteo vel pallido. *Hort. Rom.* 4. *t.* 43. Rapistrum flore albo striato. *J. B. H.* 2. *p.* 851.
In agris passim. Vulgo: *rapacciòle*. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.
Folia sub hyeme excocta edulia.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

ORD. PENTAGYNIA.

(309) *ERODIUM. Calix 5-phyllus. Petala 5. Filamenta 5 sterilia, fertilibus alternantia. Glandulae 5 mellifera ad basim staminum. Arilli 5, monospermi, aristati, aristis spiralibus introrsum barbatis, stylo persistenti adnatis.*

ORD. DECANDRIA.

(310) *GERANIUM. Calix 5-phyllus. Petala 5 regularia. Stamina 10, 5 alterna longiora glandulis 5 melliferis ad basim. Arilli 5, monospermi, aristati, aristis nudis stylo persistenti adnatis.*

ORD. POLYANDRIA.

(311) *ALTHÆA. Calix duplex: interior 5-fidus, exterior profunde 6-9-fidus. Capsulae plurimae monospermae.*
(312) *MALVA. Calix duplex: interior 5-fidus, exterior 3-phyllus. Capsulae plurimae monospermae in orbem dispositae.*
(313) *LAVATERA. Calix duplex: interior 5-fidus, exterior monophyllus, trifidus. Capsulae plurimae in orbem dispositae.*
(314) *MALOPE. Calix duplex: interior 5-partitus, exterior 3-phyllus. Capsulae plures, capitato-aggregatae, monospermae.*

MONADELPHIA PENTANDRIA.

(309) ERODIUM.

776. CICONIUM. *W. Sp.* Pedunculis multifloris; foliis interrupte bipinnatifidis, laciniatis; petalis oblongis, obtusis, binis emarginatis: caule erectiusculo, scabro.
E. ciconium. *Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Savi B. Etr.* 2. *p.* 198.* Geranium ciconium. *L. – All. Ped. – Cavanill. Diss.* 4. *t.* 95. *f.* 2. – *Bivon. Sic. Cent.* 2. Geranium apulum coriandrifolio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135. G. chrisanthemi cretici folio, etc. *Bocc. mus.* 2. *p.* 39. *t.* 83.

In marginibus herbosis non rarum. *Alla Trinità de' Monti*, *nella Villa Ludovisi*, *etc.* Ann. Floret Aprili. Fl. coeruleo-violacei.

777. Cicutarium. *L. Herit.* Pedunculis multifloris, hirtis: foliis pinnatis; pinnis oblongis, pinnatifidis, incisis: corollis calyce majoribus: caule prostrato, hirto.

E. cicutarium. *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. p. 197.* Geranium cicutarium. *L.* - *All. Ped.* G. chaerophyllum. *Cavan. Diss.* 4. t. 95. f. 1. G. septimum sive G. gruinum. *Dod. Pempt.* 64.

In aggeribus, ad vias commune. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. purpurei.

778. Romanum. *W. Sp.* Acaule: pedunculis multifloris; foliis pinnatis, pinnis ovatis pinnatifidis: petalis aequalibus calyce majoribus. *Pers. E.*

E. romanum. *Lois. Notic.* p. 98. Geranium romanum. *L.* - *Cavanill. Diss.* 4. t. 94. f. 2. - *Bivon. Sic. Cent.* p. 40. G. myrrhinum tenuifolium, etc. *Burr. ic.* 1245.

In plateis, aggeribus, pascuis vulgatissimum. Ann. Floret Martio, Junio. Fl. purpurei.

779. Moschatum. *L' Herit.* Pedunculis multifloris; foliis pinnatis; foliolis sub-petiolatis, basi inaequalibus, ovalibus, inciso-dentatis: petalis aequalibus calyce majoribus: caule procumbente.

E. moschatum. *W. Sp.* - *Smith Br.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. p. 198. Geranium moschatum. *L.* - *All. Ped.* - *Cavanill. Diss.* 4. t. 94. f. 1. - *Rivin. Pentap.* t. 110.

In aggeribus, plateis frequens. Ann. Floret Martio, Aprili. Fl. purpurascentes. - Moschum redolet.

780. Laciniatum. *W. Sp.* Pedunculis 5-8-floris glabris: foliis bipinnatifidis, lacinulis lineari-lanceolatis; stipulis involucrisque scariosis: caule prostrato.

Geranium laciniatum. *Cavanill. Diss.* 4. p. 228. t. 113 f. 3. - *Desf. Atl.* 2. - *Bivon. Sic. Cent.* 2. p. 27. G. etc. *Cup. Panph.* 2. t. 11, 150, 257.

In pascuis maritimis. *Presso Ostia*. Ann. Floret Majo. Fl. purpurascentes.

Caules prostrati, sesquipedales, inferne uti et petioli hispidi, pilis deflexis. Petioli oppositi, alterne altiores; inferiores folio triplo etiam longiores, superiores brevissimi. Folia viridia, glabriuscula, margine breviter ciliata; primaria ovata, sub-lobata, crenata et sub-incisa; reliqua profunde pinnatifida, pinnis paucis, inferioribus tantum iterum pinnatifidis; segmentis omnibus lineari-lanceolatis acutis. Pedunculi folio longiores 5-8-flori et pedicelli glaberrimi. Stipulae et involucra obtusa, membranaceo-scariosa, grandiuscula. Calycina segmenta api-

ce acuminata, seta terminata, extus pilis simplicibus sursum versis hispida. Acusesqui-bi-unciale, subulatum, hispidulum.

781. Botrys. *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc. 3. p.* 155.* Hispidum: pedunculis bifloris: foliis sinuato-pinnatifidis, segmentis obtusis, dentatis: caule erecto. *Bert. l. c.*

E gruinum β. *W. Sp.* E. gruinum • botrys. *Pers. E.* Geranium botrys. *Cavanill. Diss.* 4. *p.* 218. *t.* 90. *f.* 2. G. supinum botrys folio acu sursum spectante. *Bocc. Mus. p.* 145. *t.* 109.

Ad Albano sul margine della strada fra S. Paolo ed i Cappuccini. Ann. Floret Majo incunte. Fl. purpurascentes.

Caulis erectus (apice nutans, 6-10-pollicaris), inferne hispidus setis albis deflexis. Folia sinuato-pinnatifida; segmentis oblongis, obtusis, dentatis, superioribus successive minoribus .... Folia caulina superiora brevius aut vix petiolata, segmentis angustioribus, acutis..... *Bert. l. c.* Pedunculi 2-3-flori, pedicelli et calyces pilis patentibus glanduliferis vestiti.

782. Malacoides. *W. Sp.* Pedunculis multifloris: foliis cordatis sub-lobatis, obtusis; caule declinato. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 199.

E. malacoides. *Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Geranium malacoides. *L. - All. Ped. - Cavanill. Diss.* 4. *t.* 91. *- Lob. ic.* 662. G. 6. *Matth. p.* 907.

In marginibus herbosis commune. Ann. Floret Martio, et tardius. Fl. purpureo-sub-violacei.

783. Maritimum. *L' Herit.* Pedunculis 2-3-floris: foliis cordatis, incisis, crenatis, scabris; inferioribus longissime petiolatis: aristis imberbibus; caulibus depressis.

E. maritimum. *Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 199. Geranium maritimum. *L. - All. Ped. - Cavan. Diss.* 4. *p.* 218. *t.* 88. *f.* 1. G. pusillum supinum maritimum, etc. *Pluk. Phyt. t.* 31. *f.* 4.

In arena maritima. *Presso Ostia ...* Ann. Floret Majo. Petala carnea, fugacia.

MONADELPHIA DECANDRIA.

(310) GERANIUM.

784. Sanguineum. *L.* Pedunculis unifloris: foliis orbiculatis, 5-7-partitis, laciniis trifidis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 200.*

G. sanguineum. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Cavanill. Diss.* 4. *t.* 76. *f.* 1. *- Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 41. G. septimum haemathodes. *Clus. H.* 2. *p.* 102.

In umbrosis, sylvaticis montium. *Intorno ad Albano, sul*

Monte Artemisio, *Monte Gennaro*, *etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. sanguinei, majusculi.

785. Phaeum. *L.* Pedunculis bifloris oppositifoliis, foliis alternis, hirsutis, palmato-quinquelobis, dentato-incisis: calycibus sub-aristatis; petalis undulatis: caule erecto. *Lois. G.*

G. phaeum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Cavan. Diss.* 4. *p.* 210. *t.* 89 *f.* 2. G. columbinum majus. *Hort. Rom.* 5. *t.* 19.

In elatioribus subapenninis ad sepes. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

786. Lucidum. *L.* Pedunculis bifloris: foliis lucidis 5-lobis rotundatis: calycibus transverse corrugatis: arillis multi-carinatis. *DC. Syn.*

G. lucidum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Cavan. Diss.* 4. *t.* 80. *f.* 2. - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 203. - *Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 41. G. rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.

In montium saxosis, praesertim ad rupes umbrosas roridas frequens. *Intorno ad Albano*, *Nemi*, *Genzano*, *etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Petala rosea, integra.

787. Molle. *L.* Pedunculis bifloris folio longioribus: foliis alternis, reniformi-rotundatis 7-9-lobis, lobis 3-fidis obtusis: petalis bifidis calyce longioribus: arillis glabris transversim rugosis; seminibus laevibus.

G. molle. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 203.* - *Cavan. Diss.* 4. *t.* 83. *f.* 3. G. columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. Par.* 15. *f.* 3.

In marginibus viarum, ad sepes et in sylvaticis vulgatissimum. Ann. Floret Aprili, Majo. Petala bifida rubro-violacea venis purpureis.

788. Columbinum. *L.* Pedunculis bifloris folio multo longioribus: foliis oppositis 5-partitis, lobis multifidis linearibus: petalis emarginatis longitudine calycis aristati; arillis glabris; seminibus reticulatis.

G. columbinum. *All. Ped.* - *Smith. Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 203.* G. dissectis foliis, pedunculis florum longissimis. *Vaill. Par.* *t.* 15. *f.* 4.

In nemorosis collinis et montanis commune. *Sul Monte Mario*, *nella Valle dell' Inferno*, *etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Petala pallide coerulea. - Planta gracilis.

789. Dissectum. *L.* Pedunculis bifloris folio brevioribus. foliis oppositis reniformi-rotundatis 5-partitis, segmentis dissectis: petalis emarginatis, capsulis hirsutis; seminibus reticulatis.

G. dissectum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 204. - *Cavan. D.* 4. *t.* 78. *f.* 2.

In humidis pratis, marginibus umbrosis frequens. Ann. Floret Aprili. Petala purpurea calycem aristatum sub-aequantia.

790. Rotundifolium. *L.* Pedunculis bifloris: foliis oppositis, reniformi-rotundatis, sub-lobatis, incisis, pubescentibus: petalis integris; arillis hirsutis; seminibus reticulatis.

G. rotundifolium. *Smith. Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 204. - *Cavanill. D.* 4. *t.* 93. *f.* 2. Pes columbinus seu alterum geranium. *Lob. ic.* 658. - *Dod. Pempt.* 61.

In marginibus viarum, plateis, ad muros commune. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. pallide rubri calyce vix longiores.

791. Robertianum. *L.* Pedunculis bifloris: foliis ternatis quinatisque pinnatifidis: petalis integris calyce decangulari aristato duplo longioribus: arillis reticulatis.

G. robertianum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 205. - *Cavan. D.* 4. *t.* 86. *f.* 1. - *Lob. ic.* 657. - *Dod. Pempt.* 62.

In sylvaticis, muris umbrosis, ad sepes vulgatissimum. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei. - Odor hircinus.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

(311) ALTHÆA.

792. Officinalis. *L.* Foliis tomentosis sub-ovatis angulatis, obscure trilobis; floribus sub-racemosis axillaribus, terminalibusque.

A. officinalis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 71. A. ibiscus. *Dod. Pempt.* 644. A. Dioscoridis et Plinii. *Hort. Rom.* 1. *t.* 46.

In pratis depressis communis. Offic: *altea*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. carneo-purpurascentes.

793. Cannabina. *L.* Foliis tomentoso-scabris; inferioribus palmato-digitatis; summis ternatis, foliolo intermedio longissimo. *DC. Syn.*

A. cannabina. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 72.* Alcaea fruticosa cannabinae folio. *Clus. H.* 25.

In pascuis, aggeribus, sylvarum oris frequens. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

794. Hirsuta. *L.* Foliis cordato-rotundatis, obtuse quinque-

lobis, summis profunde 3-lobis: pedunculis unifloris solitariis: caule hirto.

A. hirsuta. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 72. Alcea villosa. *Dalech. H.* 594.- *J. B. H.* 2. *p.* 1067.

In montanis ad vias, sepes. *Presso Rio-freddo, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. roseo-coerulescentes.

(312) MALVA.

A. Pedunculis axillaribus confertis.

795. ROTUNDIFOLIA. *L.* Caule prostrato; foliis cordato-orbiculatis, obsolete quinquelobis: pedunculis fructiferis declinatis. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 73.

M. sylvestris repens pumila. *Lob. ic.* 651. - *Dod. Pempt.* 653.

In ruderatis, plateis, herbosis passim. Vulgo: *malva*. Ann. Floret Junio, et tardius. Fl. carnei, striis saturatioribus.

796. SYLVESTRIS. *L.* Caule erecto, ramoso; foliis alternis, 5-7-lobis, obtusis; pedunculis petiolisque pilosis. *Savi B. Etr.* 2. *p.* 73.

M. sylvestris. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* M. sylvestris procerior. *Dodon. Pempt.* 453.

In aggeribus, herbidis, ad sepes communis. Perenn. Floret Majo. Petala late emarginata, purpurascentia.

B. Pedunculis solitariis.

797. ALCEA. *L.* Caule erecto, pilis radiantibus: foliis scabriusculis; inferioribus rotundatis, crenatis, sub-quinquelobis; caulinis palmatis pinnato-dentatis: calycis exterioris foliolis ovalibus.

M. alcea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Alcea vulgaris. *Clus. H.* 2. *p.* 25.

In montibus ad sepes, vias umbrosas communis. *Intorno ad Albano, Nemi, Palombara, sui Cimini, etc.*

(313) LAVATERA.

798. HISPIDA. *Desf. Atl.* 2. *p.* 118. *t.* 171. Caule fruticoso, piloso, pilis fasciculatis; foliis superioribus trilobato-hastatis, dentatis, tomentosis: pedunculis axillaribus unifloris, brevissimis, solitariis, calyceque fasciculato hirtis.

L. hispida. *W. Sp.* - *Pers. E.*

In umbrosis, sylvaticis oris. *Fra Nemi e Genzano.* Frut. Floret Julio. Fl. purpureo violacei. - Saponem spirat.

799. TRILOBA. *L.* Caule frutescente: foliis cordato-rotundatis, crenatis; superioribus sub-trilobis: stipulis cordatis, pedunculis unifloris, aggregatis.

L. triloba. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Cavanill. D.* 2. *p.* 87. *t.* 31. *f.* 1.

Super rudera antiqua. *Nell'anfiteatro Flavio* ... Frutic. Floret Junio. Fl. dilute purpurei.

800. Punctata. *All. auct.* 26. Caule herbaceo punctato-scabro: foliis sub-tomentosis; inferioribus orbiculato-cordatis, summis trilobis: pedunculis solitariis folio longioribus. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 75.*

In aggeribus viarum, ad sepes communis. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. dilute purpurei, majusculi.

(314) MALOPE.

801. Malacoides. *L.* Caule adscendente: foliis ovato-oblongis, obtusis, crenatis: pedunculis axillaribus, solitariis, folio longioribus.

M. malacoides, *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr* 2. *p.* 76. - *Cavan. D.* 2. *p.* 84. *t.* 27. *f.* 1. Malva betonicae folio. *Bocc. Sic.* 15. *t.* 8. *f.* 2. Alcea betonicae folio flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.

In agris mare versus copiose. *A Ponte Galera, presso Corneto, Civitavecchia, etc.* Ann. Floret Junio. Fl. rubri striis violaceis.

Folia floralia indivisa, vel plus minus profunde triloba, interdum sub-hastata lobo medio lanceolato.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

ORD. HEXANDRIA.

(315) *CORYDALIS*. *Calix minimus*. *Corolla ringens*. *Petala 4 irregularia, unicum calcaratum*. *Filamenta diadelpha, singulus fasciculus antheras 1-3 gerens*. *Capsula siliquosa polysperma*.

(316) *FUMARIA*. *Calix minimus*. *Petala 4 irregularia, unicum calcaratum*. *Staminum filamenta diadelpha; fasciculus singulus antheras 3 gerens*. *Nux sphoerica unilocularis, monosperma*. *Semen parieti adfixum*.

ORD. OCTANDRIA.

(317) *POLYGALA*. *Calix 5-phyllus, foliolis duobus majoribus alae-formibus, vel triphyllus foliolo superiore majore*. *Corolla irregularis limbo bilabiato*. *Capsula compressa, obcordata, bilocularis*.

ORD. DECANDRIA. *)

Sect. I. Stamina monadelpha.

(318) *SPARTIUM*. *Calix deorsum productus*. *Carina, quibusdam, pendula*. *Filamenta germini adhaerentia*. *Stigma longitudinale supra villosum*. *Legumen oblongum mono-poly-spermum*. *-Folia trifoliata, vel simplicia*.

(319) *GENISTA*. *Calix bilabiatus, labio superiore bidentato, inferiore 3-dentato*. *Vexillum oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum*. *-Folia trifoliata, vel simplicia*.

(320) *ULEX*. *Calix diphyllus bi-bracteatus*. *Carina dipetala, Legumen turgidum vix calyce longius*. *-Folia trifoliata*.

(321) *CYTISUS*. *Calix bi-labiatus, labio superiore bidentato, Carina erecta*. *Legumen basi attenuatum*. *-Folia trifoliata; flores lutei*.

(322) *ONONIS*. *Calix 5-partitus, laciniis linearibus*. *Vexillum striatum*. *Legumen inflatum sessile*. *-Folia trifoliata, vel simplicia*.

P 3

*) Stamina 10, in nonnullis monadelpha, in pluribus diadelpha, nempe filamentis 9 coalitis, unico libero. - Flos papilionaceus. - Legumen.

(323) *LUPINUS*. *Calix 2-labiatus*. *Antherae 5 oblongae, 5 sub-rotundae*. *Carina dipetala*. *Legumen coriaceum, torulosum, polyspermum*. *-Folia digitata*.

(324) *ANTHYLLIS*. *Calix ovato oblongus, medio inflatus, ore connivens, persistens*. *5-dentatus*. *Legumen parvum 1-2-spermum calyce tectum*. *-Folia impari-pinnata*.

Sect. II. Stamina diadelpha. Legumen articulatum, sc. transverse multiloculare, loculis monospermis sponte non dehiscentibus.

(325) *CORONILLA*. *Calix campanulatus bilabiatus, supra bidentatus dentibus approximatis, infra 3-dentatus*. *Petala longe unguiculata*. *Legumen teres, articulatum, ut isthmis interceptum*. *Semina oblonga, aut cylindrica*. *-Folia impari-pinnata: flores umbellati*.

(326) *SECURIGERA*. *Flores Coronillae*. *Legumen compressum, articulatum, longe subulato-cornutum*. *Semina parallelepipeda*. *-Folia impari-pinnata: flores umbellati*.

(327) *ORNITHOPUS*. *Calix 5-dentatus, tubulosus*. *Carina minima: Legumen arcuatum, gracile, teres, acutum, articulatum, articulis cylindricis*. *-Flores umbellati*.

(328) *HIPPOCREPIS*. *Calix inaequaliter 5-dentatus*. *Vexilli unguis calyce longior*. *Legumen oblongum compressum, membranaceum, articulatum, curvum, altera sutura emarginato-dentatum*.

(329) *SCORPIURUS*. *Calix 5-fidus*. *Carina inferne bifida*. *Legumen oblongum, coriaceum, revolutum, sulcatum, articulatum articulis contractis*. *-Flores umbellati*.

(330) *HEDYSARUM*. *Calix 5-fidus, persistens*. *Carina magna, transversim obtusa*. *Legumen articulis orbicularibus, compressis, laevibus aut tuberculosis*. *-Folia impari-pinnata*.

Sect. III. Stamina diadelpha. Legumen biloculare, saepimento longitudinali interdum incompleto.

(331) *ASTRAGALUS*. *Calix 5-dentatus*. *Carina obtusa*. *Legumen biloculare, aut sub-biloculare, sutura inferiore intro-flexa*. *-Folia impari-pinnata*.

(332) *BISERRULA*. *Calix 5-dentatus*. *Carina obtusa*. *Legumen biloculare compressum, valvis dorso sinuato-dentatis*.

Sect. IV. Stamina diadelpha. Legumen uniloculare.

§. 1. *Folia abrupte pinnata, seta aut cirrho terminata*.

(333) *OROBUS*. *Calix 5-fidus, laciniis 2 superioribus profundioribus, brevioribus*. *Stylus gracilis, linearis, apice hirsutus*. *Legumen oblongum, teretiusculum, polyspermum*.

(334) *LATHYRUS*. *Calix 5-fidus, laciniis 2 superioribus brevioribus*. *Stylus planus, apice latiusculus, antice*

villosus. Legumen oblongum, polyspermum. -Folia petiolo cirrhoso, foliolis conjugatis, vel simplicia.

(335) *PISUM. Calix 5-fidus, laciniis binis superioribus brevioribus. Stylus 3-gonus, supra carinatus; stigma hirsutum. Legumen oblongum, polyspermum.*

(336) *VICIA. Calix tubulosus, 5-fidus, laciniis binis superioribus brevioribus. Stylus filiformis angulo recto cum ovario, superne et subtus apice villosus. Legumen oblongum, polyspermum.*

(337) *ERVUM. Calix 5-partitus, laciniis linearibus acutis corollam subaequantibus. Stigma capitatum, glabrum. Legumen oblongum 2-5-spermum.*

§. 2. *Folia impari-pinnata.*

(338) *COLUTEA. Calix 5-fidus. Carina obtusa. Stylus per totam longitudinem deorsum barbatum. Legumen inflatum, sutura superiore intus tumida, seminifera, dehiscente.*

(339) *GALEGA. Calix campanulatus, dentibus 5 subulatis subaequalibus. Legumen oblongum erectum, compressum, saepius torulosum. -Folia impari-pinnata, in quibusdam trifoliata.*

§. 3. *Folia trifoliata.*

(340) *PSORALEA. Calix 5-fidus, punctis callosis, persistens. Carina dipetala. Legumen monospermum, sub-rostratum, evalve, calycis longitudine.*

(341) *MELILOTUS. Calix tubulosus, 5-dentatus. Carina simplex, alis vexilloque brevior. Legumen calyce longius. Flores laxe racemosi.*

(342) *TRIFOLIUM. Calix tubulosus, 5-dentatus, persistens. Carina simplex, alis vexilloque brevior. Legumen minimum 1-2-spermum calyce tectum. -Flores capitati.*

(343) *LOTUS. Calix tubulosus, persistens. Alae vexillo breviores, sursum conniventes. Filamenta cuneiformia. Legumen oblongum erectum sub-cylindricum, interdum tetrapterum.*

(344) *DORYCNIUM. Calix 5-dentatus, bilabiatus. Filamenta subulata. Stigma capitatum. Legumen calyce paullo majus 1-2-spermum.*

(345) *TRIGONELLA. Vexillum et alae subaequales, patentes, corollam tripetalam mentientes. Carina minima. Legumen oblongum, compressum, vel cylindricum, polyspermum.*

(346) *MEDICAGO. Calix sub-cylindricus, 5-fidus. Carina a vexillo sub-remota. Legumen polyspermum, forma varium, falcatum, vel in spiram contortum. -Flores saepius lutei.*

(315) CORYDALIS.

802. Bulbosa. *Pers. E.* Caule simplici; racemo terminali; bracteis oblongis, pedunculo longioribus; foliis biternatis, oblongis, acutiusculis: radice tuberosa, cava. *W. Sp.* (sub Fumaria).

C. tuberosa. *DC. Syn.* Fumaria bulbosa. *L. - All. Ped. - Lois. G.* Radix cava major. *Dod. Pempt.* 327. - *Clus. H.* 271.

In montium sylvis frequens. *Copiosamente sul Monte Cavi presso Rocca di Papa, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. albidi vel saturate rosei.

803. Digitata. *Pers. E.* Caule simplici; racemo terminali; bracteis cuneatis, digitatis, pedunculo longioribus: foliis biternatis; radice bulbosa, solida. *DC. Syn.* (sub C. bulbosa).

Fumaria Halleri. *W. Sp. - Lois. G.* F. solida. *Smith Br.*[*] Radix cava minor. *Dod. Pempt.* 527.

In montium sylvis. Pluries laudatus Leander Ciuffa benevole communicavit specimina a se inventa in montibus Tusculanis *presso Monte Compatri*. Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. rosei, vel albidi.

804. Lutea. *Pers. E.* Caule diffuso, ramoso, obtusangulo; capsulis 6-8-spermis corolla brevioribus: bracteis minimis lineari-subulatis; foliis bipinnatis: radice fibrosa. *DC. Syn.*

Fumaria lutea. *L. - Smith Br.*[*] - *W. Sp. - Lois. G.* F. corydalis. *Matth. Valgr.* 1160.

In montium sylvis. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. flavi.

(316) FUMARIA.

805. Capreolata. *L.* Caule ramoso, scandente: foliis triternatis; foliolis obovato-cuneatis, incisis, petiolis partialibus cirrhoso-convolutis; nucibus globosis.

F. capreolata. *Smith Br.*[*] - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 170.[*]

Ad sepes ubique frequens. Ann. Floret Aprili et tardius. Fl. albo-carnei, apice atro sanguinei.

806. Officinalis. *L.* Caule ramoso, diffuso: foliis supra-decompositis; foliolis cuneiformi-lanceolatis, incisis: nucibus globosis, apice retusis.

F. officinalis. *All. Ped. - Smith Br.*[*] - *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 169. F. *Matth. Valgr.* 1158.

In cultis, ad vias ubique vulgaris. Off: *fumaria*. Ann. Floret Martio-Augusto. Fl. rosei apice saturatiore.

807. Parviflora. *Lam. Enc.* Caule ramoso, diffuso: foliis su-

pra-deccompositis; foliolis tripartitis, linearibus, canaliculatis: spicis laxis, nucibus globosis, apice acuto.

F. parviflora. *Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* F. spicata *β. Syst. Nat. ed* 13. F. foliis tenuissimis, floribus albis circa Monspelium nascens. *Vaill. Par.* 56. *t.* 10. *f.* 5.

In cultis, vineis, viis frequens. Ann. Floret Aprili ad aestatem. Fl. albi apice purpurei.

DIADELPHIA OCTANDRIA.

(317) POLYGALA.

808. Vulgaris. *L.* Floribus cristatis, racemosis; alis calycinis trinerviis, obtusis, ovatis, corolla vix longioribus: caulibus procumbentibus; foliis lineari-lanceolatis. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.*

P. vulgaris. *All. Ped. - Smith Br. - DC. Syn.* P. major. *Vaill. Par. t.* 32. *f.* 1.

In apricis montium. *Sul Monte Gennaro nel gran prato ....* Perenn. Floret Majo, Julio. Fl coerulei.

809. Monspeliaca. *L.* Floribus cristatis, racemosis; alis calycinis reticulatis, acutis, corolla longioribus: foliis lineari-lanceolatis acutis. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.*

P. monspeliaca. *All. Ped. - DC. Syn.* P. vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *J. B. H.* 3. *p.* 388.

In pratis sterilibus, collinis circa urbem, et ad muros. *Nella Villa Pamfili, sul Monte Mario, sul Colosseo, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. dilute lutei.

810. Flavescens. *DC. Cat. H. Monsp. p.* 134. Floribus cristatis, racemosis; bracteis ternis caducis; alis calycinis ellipticis utrinque acutis, corolla capsulaque longioribus: foliis lineari-sub-lanceolatis. *DC. l. c. - Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 1. *p.* 6. *t.* 1.*

P. major floribus luteis. *Raii H.* 639. P. lutea. *C. B. P.* 215. P. tertia sive lutea. *J. B. H.* 3. *p.* 388.

In sterilibus agri Romani, Cornetani, Tiburtini, et in montibus Sabinis non infrequens. Perenn. Floret ab Aprili ad autumnum. Fl. lutei.

811. Major. *Murr. Syst. Veg.* Floribus cristatis, racemosis; alis calycinis multinerviis obtusis, mucronatis, corolla brevioribus: foliis lineari-lanceolatis, acutis. *W. Sp. - Pers. E.*

P. orientalis linifolia flore magno purpureo. *Buxb. Cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 1. P. vulgaris major. *Clus. H.* 1. *p.* 324.

In jugis sub-apenninis. *Sul Monte Calvo presso Subiaco ....* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. pulchre rosei.

Sect. I. Stamina monadelpha.

(318) SPARTIUM.

812. Junceum. *L.* Ramis oppositis, virgatis, apice floriferis; foliis lanceolatis glabris. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 205.

Sp. junceum. *All. Ped.* Genista juncea. *Scop. Carn. - DC. Syn. - J. B. H.* 1. *p.* 395. Sp. dioscorideum narbonense et hispanicum. *Lob.* ic. 91.

In ericetis, collibus arenosis, sterilibus communis. Vulgo: *ginestra*. Frut. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

813. Scoparium. *L.* Foliis ternatis solitariisque, oblongis: floribus axillaribus; leguminibus margine pilosis: ramis angulatis. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 207.

Sp. scoparium. *All. Ped.* Genista scoparia. *Lam. - DC. Syn.* G. scoparia vulgaris. *Lob. ic.* 89. G. *Dod. Pempt.* 761.

In ericetis, collibus sylvaticis, aggeribus viarum passim. Vulgo: *scopiglio*. Frut. Floret Aprili. Fl. lutei.

814. Villosum. *Vahl.* Foliis ternatis, oblongo-obovatis: pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque villosis: ramis angulatis, spinosis. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 171.*

Sp. lanigerum. *Desf. Atl.* Cytisus lanigerus. *DC. Syn.*

In maritimis ericetis, collibus frequens. *Intorno Civitavecchia abbondantemente, etc.* Frut. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

(319) GENISTA.

815. Januensis. *Vivian. H. Bot. di Negro p.* 10. Ramis argute triquetris: foliis simplicibus lanceolatis, margine cartilagineis, rameis inferioribus obtusis: leguminibus nudis. *Bertol. Pl. Gen.* 85 - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 173.*

G. scariosa. *Vivian. Fl. It. Fragm.* 1. *p.* 5. *t.* 8.* - *id. Ann. bot. P.* 2. *p.* 175. - *Lois. Notic.* 104.

In subapenninis montibus. *Sul Monte Gennaro....* Frut. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

816. Tinctoria. *L.* Foliis lanceolatis, glabris; ramis teretibus, striatis, erectis: leguminibus glabris. *W. Sp. - Pers. E. - Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 121.

G. tinctoria. *All. Ped. - Lois. G. - DC. Syn.* Genistella infectoria. *Lob. ic.* 2. *p.* 101. G. tinctoria vulgaris. *Clus. H.* 101.

In siccioribus collibus, et in dumetis sylvaticis montanis frequens. Vulgo: *ginestrella*. Frut. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

817. Ovata. *Valdst. Hung.* Foliis oblongo-ovatis legumini-

busque hirsutis; ramis teretibus, striatis. *W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – Savi Tr. d. Alb. 1. p. 121.*

G. ovata. *DC. Syn.*

Cum praecedente sed minus frequens. Frut. Floret Majo. Fl. lutei.

(320) ULEX.

818. Europaeus. *L.* Dentibus calycinis obsoletis, conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis. *Smith Br.* – W. Sp. – Lois. G. – DC. Syn.*

U. europaeus. *Pers. E. – Savi Tr. d. alb. 1. p. 227.* Genista spinosa. *Dod. Pempt. 759.*

In ericetis, sylvis, etiam circa urbem. Vulgo: *ginestrone.* Frut. Floret Februario, Martio. Fl. lutei.

(321) CYTISUS.

819. Laburnum. *L.* Racemis simplicibus pendulis: foliolis ovato-oblongis. *L. – All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – DC. Syn. – Savi B. Etr. 2. p. 242.**

Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *J. B. H. 2. p. 361.*

In montibus Latii et Sabinae: in viridariis Romae passim colitur. Arbusc. Floret Majo.

820. Divaricatus. *Ait. Kew.* Racemis terminalibus erectis laxis; calycibus leguminibusque glanduloso-muricatis: ramis patentibus; foliolis longitudinaliter plicatis.

C. divaricatus. *W. Sp. – Pers. E. – Savi B. Etr. 2. p. 245.** C. complicatus. *DC. Syn.* Spartium complicatum. *L. – Lois. G.* C. hispanicus secundus. *Lob. ic. 2. p. 47. – J. B. H. 1. p. 370.*

In collibus circa Romam, et in Montium dumetis. *Presso Frascati; da Monte-Rosi a Viterbo sulla strada postale in gran copia, etc.* Frut. Floret Julio, Augusto. Legumina fusca, scaberrima, viscida.

821. Sessilifolius. *L.* Racemis erectis; calycibus bractea triplici; leguminibus glabris: foliis superioribus sub-sessilibus.

C. sessilifolius. *All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Savi B. Etr. 2. p. 244.** C. glaber siliqua lata. *J. B. H. 1. p. 373.*

In montibus frequens. *Sul Monte Gennaro, etc.* Frut. Floret Majo.

822. Triflorus. *L' Herit.* Floribus pedunculatis, axillaribus, sub-ternis: foliolis ovatis, obtusis, mucronatis, hirsutis: leguminibus compressis, sub-arcuatis, villosissimis.

C. triflorus. *W. Sp. – Desf. Atl. 2. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Savi B. Etr. 2. p. 245.** C. tertius. *Clus. H. 94.* C. hispanicus 4. *Lob. ic. 2. p. 48.*

In ericetis, collibus sylvaticis circa urbem nil communius. Frut. Fl. Aprili.

823. Supinus. *L.* Villosus : floribus brevi-pedunculatis, sub-binatis, axillaribus : ramis prostratis; foliolis obovato-obtusis.

C. supinus. *All. Ped.-W. Sp.-Pers. E.-Lois. G.* C. septimus. *Clus. H.* 1. *p.* 97.

In montium dumetis. *Sul Monte Albano alla Madonna del Tufo, sul Monte Gennaro, etc.* Frut. Floret Aprili, Majo. Legumina villis longis albidis vestita.

(322) ONONIS.

824. Arvensis. *Enc.* Floribus sub-geminatis, axillaribus : foliis inferioribus ternatis, ovatis, sub-viscosis, serratis, ramisque spinosis villosis. *DC. Syn.*

O. arvensis. *All. Ped. - Pers. E. - Targ. Inst.* 3. *p.* 74 O. arvensis *β. Smith Br.* O. spinosa. *Syst. Veg. - W. Sp. - Lois. G.* O. spinosa *β. L.* Anonis vulgaris spinosa, flore purpureo. *Moris. Ox.* 2. *p.* 169. *t.* 17. *f.* 1.

In campis ubique. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. intense rosei.

825. Columnae. *All. Ped.* 1166. *t.* 20. *f.* 3. Floribus sub-sessilibus, lateralibus : foliis ternatis, oblongis, pubescentibus; stipulis lanceolatis, denticulatis; calycibus scariosis corolla longioribus. *W. Sp.*

O. Columnae. *Savi* 2 *Cent. p.* 138.* - *Lois. G.* O. parviflora. *Lam. Enc. - Pers. E. - DC. Syn.* O. lutea sylvestris minima. *Col. ecphr.* 1 *p.* 304. *t* 301.

In sterilibus montosis. *A Tivoli presso S. Antonio, e sul Monte della Croce, presso Albano ....* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

Folia suprema interdum simplicia.

826. Variegata. *L.* Floribus sub-pedunculatis axillaribus; foliis simplicibus, obovatis, striatis, serratis; stipulis ovatis, dentatis : caule procumbente. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.*

O. variegata. *DC. Syn. - Savi* 2 *Cent.* 136.* - *Bivon. Sic. Cent.* 2. *p.* 38. Anonis maritima mitis, folio lucido, serrato. *Bocc. Sic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.

In arena maritima frequens. *Presso Ostia, a Fiumicino, etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei, lineis purpureis striati.

827. Viscosa. *L.* Pedunculis unifloris, aristatis, longitudine foliorum : foliis simplicibus, oblongis, serratis, viscosis; infimis ternatis. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.*

O. viscosa. *All. Ped. - Savi* 2 *Cent. p.* 136.* Anonis lutea viscosa latifolia minor flore pallido. *Barr. ic.* 1239.

In collibus maritimis. *Intorno Civitavecchia ....* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. luteoli.

828. Reclinata. *L.* Pusilla, pubescens, sub-viscosa : caule

ramoso patulo; foliis ternatis, foliolis ovato-cuneiformibus, apice dentatis; pedunculis muticis unifloris; leguminibus cernuis. *Lois. G.*

O. reclinata. *W. Sp.** - *Pers. E.* - *DC. Syn.* O. mollis. *Savi Mem. d. Soc. It. T.* 9. - *id.* 2 *Cent. p.* 137. Anonis pusilla hirsuta, flore ex albo et rubro colore mixto. *Moris. H.* 2. p. 171.

In nemorosis collibus circa urbem. *In copia al Settentrione del Monte Mario* .... Ann. Floret Junio. Fl. albi, vexillo roseo.

(323) LUPINUS.

829. Albus. *L.* Racemis terminalibus, floribus alternis: calycis labiis subaequalibus integris, dente setaceo utrinque interjecto: foliis digitatis, foliolis 5-7 ovato-oblongis basi cuneatis.

L. albus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. sativus albo flore. *Clus. H.* 2. *p.* 228. L. sativus. *Dod. Pempt.* 529.

In arvis sponte occurrit. Ann. Floret Majo. Fl. albi.

830. Angustifolius. *L.* Racemis lateralibus; floribus alternis: calycis labio superiore bifido, inferiore integro vel apice tridentato, lacinula lanceolata utrinque interjecta: foliis digitatis, foliolis 7 lineari-lanceolatis, obtusis, planis.

L. angustifolius. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. angustifolius coeruleus elatior. *Raii. H.* 908.

In arvis, praesertim maritimis haud infrequens. Ann. Floret Aprili. Fl. coerulei, vel albi.

Caulis pubescens: folia angusta, sub-linearia, pilis raris obsita, nec tota planta pilis ferrugineis longis densis vestita: calycis labium inferius apud nos frequentissime tridentatum.

(324) ANTHYLLIS.

831. Tetraphylla. *L.* Decumbens, herbacea: foliis quaterno-pinnatis, inaequalibus; floribus lateralibus. *DC. Syn.*

A. tetraphylla. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* A. leguminosa vesicaria, lutea. *Barr. ic.* 554.

In marginibus agrorum, collibus sterilibus ab urbis occidente frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. luteoli, carina saturatiore.

832. Vulneraria. *L.* Herbacea: foliis pinnatis, inaequalibus: capitulo terminali, duplicato. *DC. Syn.*

A. vulneraria. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

α. Flore luteo.

Loto affinis vulneraria pratensis. *C. B. P.* 332. Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β. Flore rubro.

Vulneraria supina flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320. *f.* 413.

γ. Flore albo.
Vulneraria rustica flore albo. *Tourn. Inst.* 291.
Var. α in montibus et pratis Sabinae. *Sul Monte Gennaro, etc.* β et γ in collibus maritimis. *Presso Civitavecchia, nella campagna di Corneto, etc.* Perenn. Floret Aprili, Junio.

833. Montana. *L.* Herbacea: foliis pinnatis, aequalibus, sericeis: capitulo terminali globoso. *DC Syn.*
A. montana. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* A. incanus tomentosus pallido globoso flore italicus. *Barr. ic.*1391. *t.* 722.
In subappenninis jugis. *Sul Monte Calvo presso Subiaco ....* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

Sect. II. Stamina diadelpha. Legumen articulatum.

(325) CORONILLA.

834. Emerus. *L.* Fruticosa: pedunculis sub-trifloris; petalorum unguibus calyce triplo longioribus; caule angulato. *DC. Syn.*
C. emerus. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 247.* C. scorpioides elatior. *Clus. H.* 97.
In collibus, ad muros, super urbis moenia. Frut. Floret Martio, Majo. Fl. lutei.

835. Varia. *L.* Herbacea, diffusa: foliis pinnatis, foliolis plurimis oblongo-ellipticis glabris, lomentis sub-pentagonis, erectis.
C. varia. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 248.* Securidaca dumetorum major, etc. *Moris. H.* 3. *s.* 2. *t.* 10. *f.* 4.
Ad margines, sepes frequens circa urbem. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl albo, roseo et violaceo variegati.

836. Cretica. *L.* Herbacea: foliis pinnatis; foliolis 11-15 cuneatis, retusis: lomentis erectis quinis.
C. cretica. *W. Sp. - Pers. E.* C. cretica herbacea flore parvo purpurascente. *Tourn. Cor.* 44.
Ad margines, in aggeribus herbosis communis. *Sul Pincio, nelle Ville Borghese, Panfili, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rosei.

(326) SECURIGERA.

837. Coronilla. *DC. Syn.* Foliolis plurimis oblongo-cuneatis.
Coronilla securidaca. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 2. *p.* 248.* Securidaca vera. *Clus. H.* 236. S. lutea major. *Hort. Rom.* 7. *t.* 27.
In marginibus, pratis vulgaris. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(327) ORNITHOPUS.

838. Compressus. *L.* Foliis pinnatis: floribus capitatis bractea suffultis; leguminibus compressis, recurvatis, rugosis. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.*

O. compressus. *All. Ped.* Scorpioides leguminosa. *Dalech. H.* 493. Ornithopodium scorpioides siliqua compressa. *Hort. Rom.* 7. *t.* 28.

In sterilibus collinis, montanis, ad margines viarum, oras nemorum frequens. *Al Pigneto–Sacchetti, ad Albano etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

839. Scorpioides. *L.* Foliis ternatis subsessilibus; impari maximo. *L. – All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – DC. Syn.*

Scorpioides Matthioli. *Dod. Pempt.* 71. – *Riv. tetr.* 210.

In sterilissimis, muris frequens. *Copiosamente sul Colosseo, sul Testaccio, etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

(328) HIPPOCREPIS.

840. Unisiliquosa. *L.* Leguminibus sessilibus, solitariis, erectis. *L. – All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – DC. Syn.*

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300. – *Hort. Rom.* 7. *t.* 29.

Ad margines in montosis, et collinis. *Sul Monte Mario alla Madonna del Rosario, sul Monte Gennaro* ... Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

841. Multisiliquosa. *L.* Leguminibus pedunculatis, confertis circularibus, margine altero lobatis. *L. – All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – DC. Syn.*

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.

Ad margines cum praecedente. *Sul Monte Gennaro* .... Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(329) SCORPIURUS.

842. Subvillosa. *L.* Pedunculis 2–4–floris: leguminibus extrorsum spinis confertis, longis, acutis. *DC. Syn.*

Sc. subvillosa. *All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – Savi B. Etr.* 2. *p.* 238. Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis, etc. *Moris. H.* 2. *s.* 2. *t.* 11. *f.* 3.

In sterilibus, viarum aggeribus communis. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(330) HEDYSARUM.

843. Coronarium. *L.* Caulescens, diffusum: foliis pinnatis, foliolis ellipticis, margine sub–hirsutis: leguminis articulis subrotundis, aculeatis, nudis.

H. coronarium. *All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn.* H. clypeatum. *Hort. Rom.* 7. *t.* 30. Onobrychis altera. *Dod. Pempt.* 549.

In aggeribus viarum quae ab urbe ad mare pergunt passim. Perenn. Floret Junio. Fl. rubri.

Sect. III. Stamina diadelpha. Legumen biloculare, sepimento longitudinali interdum incompleto.

(331) ASTRAGALUS.

844. Hamosus. *L.* Caulescens, procumbens: foliolis cuneatis, emarginatis; stipulis ovatis: racemis paucifloris, pe–

dunculatis: leguminibus hamatis, subulatis, glabris. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.*

A. hamosus *All. Ped.* - *DC. Astr.* 124. A. Monspeliacus. *Clus. H.* 234.

In marginibus, herbosis obvius. *Sul Pincio, a Villa Patrizi, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. pallide lutei.

845. Monspessulanus. *L.* Acaulis: foliolis ellipticis, obtusis: scapis racemosis, declinatis, folio longioribus: vexillis elongatis; leguminibus teretiusculis arcuatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

A. monspessulanus. *All. Ped.* – *DC. Astr.* 190. A purpureus perennis Monspeliensis. *Moris. H.* 2. *p.* 106.

In maritimis collibus, pascuis. *Presso Corneto, ad Ostia ....* Perenn. Floret Martio, Junio. Fl. purpurascentes.

846. Glycyphyllos. *L.* Caulescens, prostratus: foliolis glabris, ellipticis, mucronatis; stipulis ovato-lanceolatis; racemis pedunculatis folio brevioribus: leguminibus subtriquetris, arcuatis, glabris.

A. glycyphyllos. *All. Ped.* - *Smith Br.* – *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. luteus perennis, procumbens, vulgaris. *Moris. H.* 2. *p.* 107. Glaux vulgaris. *Clus. H.* 133.

In umbrosis sylvaticis circa urbem et in montibus. *Alla Caffarella, alla Macchia de' Mattei, sul Monte Albano, sul Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Majo, Julio. Fl. albido-lutescentes.

(332) BISERRULA.

847. Pelecinus. *L.* Pedunculis axillaribus 3-5-floris.

B. pelecinus. *All. Ped.* - *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 12. Securidaca peregrina. *Clus. H.* 2. *p.* 238. Hedysarum congestis et utrinque lunatis siliquis. *Barr. ic.* 1137.

In marginibus. *Sul Pincio vicino all'ingresso della passeggiata pubblica.* Ann. Floret Majo. Fl. coerulescentes.

Sect. IV. Stamina diadelpha. Legumen uniloculare.

§. 1. Folia abrupte pinnata seta aut cirrho terminata.

(333) OROBUS.

848. Vernus. *L.* Foliis pinnatis 2-3-jugis, foliolis ovatis, acuminatis: stipulis semi-sagittatis integerrimis: caule simplici angulosо. *DC. Syn.*

O. vernus. *All. Ped.* - *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* O. pannonicus primus. *Clus. H.* 230.

β. Racemis 10-30-floris: vexillo reticulato-venoso.

O. variegatus. *Ten. Fl. Neap. Prod. Suppl.* 1. *p.* 62. Astragalus Dioscoridis. *Column. Phytob.* 48. *t.* 14.

In umbrosis nemorosis circa urbem, et in montibus communis varietas β. *Nella Villa Borghese, etc.* Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. purpureo-coerulei.

Varietati dentes calycini bini superiores et inferior subulati, bini intermedii lanceolati. Racemus floribus 8 ad 20 quandoque etiam 30. Vexillum venis saturatioris coloris pictum. Flores senio coerulescentes. Stipulae ovatae, semi-sagittatae, acutae, integrae. An vere distincta species? Janus Planchus in adnotationibus ad Plytobasanon a citato Orobo Clusii non separat.

849. Niger. *L.* Foliis pinnatis, 4-6-jugis, foliolis ovato-oblongis: racemorum pedunculis folio longioribus: caule ramoso, anguloso.

O. niger. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* - *DC. Syn.* O pannonicus secundus. *Clus. H.* 2. *p.* 230. O. sylvaticus viciae foliis. *Rivin. t.* 60.

In elatis montibus sylvosis. *Sul Monte Artemisio* (communicavit doctus Botanicus Schow Danus.) Perenn. Floret Majo. Fl. coeruleo-purpurascentes.

(334) LATHYRUS.

A. Annui. Pedunculis 1-3-floris.

850. Aphaca. *L.* Pedunculis unifloris: cirrhis aphyllis: stipulis sagittato-cordatis. *L.* - *All Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 250.*

Aphaca. *Dod. Pempt.* 545. - *Hort. Rom.* 8. *t.* 22.

In incultis, secus vias communis. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

851. Nissolia. *L.* Pedunculis unifloris: foliis simplicibus linearibus, cirrhis nullis: stipulis subulatis.

L. nissolia. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 251.* Ervum sylvestre. *Dod. Pempt.* 529. Nissolia parva flore purpureo. *Buxb. Cent.* 3. *t.* 45. *f.* 1.

In arvis sterilibus, et in montosis. *Alla Crescenza*, *Marco-Simone*, *etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rubelli, vexillo rubro.

852. Ochrus. *DC. Syn.* Pedunculis unifloris: petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, stipulis nullis. *DC. l. c.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 251.*

Pisum ochrus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* Ochrus pallida. *Pers. E.* O. seu ervilia. *Lob. ic.* 2. *p.* 68. Ervilia sylvestris. *Dod. Pempt.* 522. O. folio integro. *Hort. Rom.* 7. *t.* 19.

Inter segetes. *Presso Capo di Bove*, *etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. pallide flavi.

853. Sativus. *L.* Pedunculis unifloris, sub-flore articulatis: petiolis cirrhosis diphyllis tetraphyllisque: leguminibus ovatis, compressis, dorso bi-marginatis.

L. sativus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Targion. delle Cicerchie p.* 58. - *id. Istit. t.* 3. *p.* 88. L. an-

guloso semine. *J. B. H.* 2. *p.* 306. L. sive cicercula. *Dod. Pempt.* 522.

In arvis, ad vias sponte occurrit. Vulgo: *cicerchia*. Ann. Floret Junio. Fl. purpurascentes vel albi.

854. Coccineus. *All. Ped. n.* 1222. Pedunculis unifloris petiolo diphyllo sub-aequalibus; cirrho simplicissimo, foliolis lineari-ensiformibus nervosis: leguminibus teretiusculis; seminibus rotundatis.

L. coccineus. *Pers. E.* L. sphoericus. *Retz.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. axillaris. *Lam. Dict.* L. flore coccineo. *Raii H.* 896. L. foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Segu. Ver.* 2. *p.* 82.

In pratis, ad margines communis. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. coccinei.

855. Annuus. *L.* Pedunculis 1-2-floris; petiolis cirrhosis, alatis, diphyllis, foliolis ensiformibus; stipulis bilobis subulato-linearibus: leguminibus compressis glabris.

L. annuus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lathyri species lutea. *J. B. H.* 2. *p.* 304.

In arvis, ad sepes frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

856. Hirsutus. *L.* Pedunculis 1-2-3-floris: petiolis cirrhosis diphyllis, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis: leguminibus hirsutis; seminibus scabris.

L. hirsutus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. siliqua hirsuta. *J. B. H.* 2. *p.* 305.

In pratis subhumidis, ad fossas. *Al Portonaccio*, *etc.* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes, dein viridi-coerulei.

857. Articulatus. *L.* Pedunculis 1-3-4-floris: petiolis alatis cirrhosis; imis sub-aphyllis exstipulatis; caulinis polyphyllis, foliolis sub-lanceolatis, oppositis alternisve; stipulis semilunatis, integerrimis vel basi appendiculatis.

L. articulatus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - L. auriculatus. *Bertol. It. Pl. Dec.* 2. *p.* 38.*

In herbosis collibus, et sylvaticis passim. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpureo-rosei, maturitate coerulei, vexillo biaurito.

Distinctam speciem a *L. articulato* L. plantam nostram dijudicaveramus cum cl: Bertolonio, ob pedunculos saepius 3-4-floros, et stipulas semi-lunatas appendicula ad basim destitutas. Cum autem exemplaria non nulla possideamus in quibus appendicula haec, minutissima licet, conspicienda adest, tutius huc referre censemus. Caeterum adnotandum videtur, plantam hanc stipulas praeseferre in summo caule ut plurimum latiores, caeterisque magis explicatas, in imo nullas; insuper ludere foliolis ellyptico-lanceolatis, et lanceolato-linearibus, interdum exacte

linearibus conjugatis, vel alternantibus, quod frequentissimum in foliis superioribus.

B. Perennes: pedunculis multifloris.

858. Pratensis. *L.* Pedunculis multifloris: petiolis cirrhosis, sub-simplicibus, diphyllis, foliolis lanceolato-acutis: stipulis sagittatis acuminatis.

L. pratensis. *All. Ped. – Smith Br*. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Rivin. tetr. t.* 43. L. sylvestris dumetorum. *J. B. H.* 2. *p.* 30.

In pratis humidis, secus fossas communis. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

859. Sylvestris. *L.* Pedunculis multifloris; petiolis ramoso-cirrhosis diphyllis foliolis ensiformibus; internodiis alatis.

L. sylvestris. *All. Ped. – Smith Br*. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Clus. H.* 229. – *Dod. Pempt.* 523. Lathyri majoris species flore rubente, et albido, etc. *J. B. H.* 2. *p.* 302.

In nemorosis, dumetis communis. *A Villa Pamfili, alla Crescenza, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. roseo-purpurei, vexillo saturatiore, carina sub-virenti.

Foliis angustioribus lineari-lanceolatis, vel amplioribus ensiformi-lanceolatis variat.

(335) PISUM.

860. Arvense. *L.* Petiolis teretibus sub-4-phyllis: stipulis basi dentatis: pedunculis 1-2-floris.

P. arvense. *W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn.* Pisi pulchra species folio anguloso. *J. B. H.* 2. *p.* 297.

In arvis, et ad oras nemorum commune. Vulgo: *pisellina*. Ann. Floret Majo. Fl. rosei, alis atro-purpureis.

(336) VICIA.

A. Floribus racemosis.

861. Onobrychioides. *L.* Pedunculis multifloris folio longioribus; floribus distantibus; foliolis linearibus; stipulis semi-sagittatis lineari-lanceolatis, basi dentatis. *W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn.*

V. onobrychioides. *All. Ped.* 1198. *t.* 42. *f.* 1. V. onobrychidis flore. *C. B. Prod.* 149.

In montium arvis. *Lungo il Teverone presso Tivoli* .... Ann. Floret Junio. Fl. violacei.

862. Cracca. *L.* Pedunculis sub-20-floris folio longioribus; floribus deorsum imbricatis: foliis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis, obtusiusculis; stipulis semisagittatis, segmentis linearibus.

V. Cracca. *All. Ped. – Smith Br.* – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Savi 2 Cent. p.* 151.* Cracca. *Riv. tetr.* 49.

In sepibus, viarum marginibus vulgaris. Perenn. Floret Majo. Fl. rubro-violacei, aetate coerulescentes.

Alternarum stipularum segmentum inferius saepissime desideratur. Foliola numerosa in quovis folio, villoso-sericea.

863. Tenuifolia. *Roth Germ. I.* 309, *II.* 183. Pedunculis folio longioribus, floribus numerosis imbricatis: foliolis lanceolato-linearibus, acutis, trinerviis; stipulis linearibus, integerrimis.

V. tenuifolia. *W. Sp.* - *Pers. E.*

In sylvis Tusculanis *presso Monte Compatri* frequentem vidit et exemplaria communicavit amicissimus Leander Cinffa. Perenn.? Floret Junio. Fl. coerulescenti-violacei.

864. Pseudo-cracca. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 58.* Pedunculis sub-6-floris folio longioribus; floribus secundis, laxis, deflexis: foliolis oblongis obtusis; stipulis bifidis, segmentis lanceolatis; caule diffuso.

In marginibus agrorum prope marinum litus. *A Castel Fusano*, *presso Ostia*, *Fiumicino*. *etc.* Ann. Floret Martio, Majo. Fl. albo-coerulescentes, quandoque albi.

Racemus floribus 4-8, rarius pluribus. Foliola in singulo folio 6-16, angusta.

865. Sylvatica. *L.* Pedunculis multifloris folio sub-longioribus: foliolis ovato-sub-ellipticis, mucronatis, glabris; stipulis lunatis calycibusque setaceo-dentatis.

V. sylvatica. *All. Ped.* - *Smith Br*.* - *W. Sp.-Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* V. foliis ovatis, stipulis argute dentatis, etc. *Hall. Helv.* 426. *t.* 12 *f.* 2.

In montium sylvaticis. *Sul Tuscolo*: communicavit pluries laudatus Leander Cinffa. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albidi, purpureo variegati.

866. Atro-purpurea. *Desf. Atl.* 2. *p.* 164. Pedunculis multifloris folio sub-brevioribus: foliolis oblongo-lanceolatis, mucronatis albo-villosis; stipulis semi-sagittatis profunde dentatis: calycibus villosissimis: caule tetragono.

V. atro-purpurea. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

In maritimis. *Presso Civitavecchia*. Ann. Floret Aprili. Fl. atro-purpurei.

867. Narbonensis. *L.* Pedunculis 3-6-floris brevissimis; foliis 3-4-jugis foliolis late-ovatis obtusis scabris; stipulis majusculis, dentatis: leguminibus compressis, margine ciliatis.

V. narbonensis. *All. Ped.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Bivon. Sic. Cent.* 2. *p.* 72.

α. Foliolis integerrimis. *Lois. l. c.*

V. narbonensis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

β. Foliolis serratis. *Lois. l. c.*

V. serratifolia. *Jacq. Austr. App. t.* 8. - *W. Sp.* - *Pers. E.* V. monadelpha. *Roth. Cat.* 2.

In sepibus promiscue, varietas utraque frequens. *Alla Caf-*

farella, *Capo di Bove*, *presso Ostia*, *etc*. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. atro-sanguinei, in *β* sub-seni.

868. Tricolor. *Nob*. (*Fl. Rom. Prod. Tab*. 4.) Pedunculis trifloris brevissimis; foliolis oblongo-ellipticis, sericeo-villosis; stipulis superioribus ovatis, integris, coloratis: leguminibus reflexis, glabris, margine ciliatis.

Ad sepes, aggeres, oras nemorum vulgaris circa Romam, et in montibus. *Copiosamente a Capo di Bove*, *alla Caffarella*, *Acqua bollicante*, *presso Civitavecchia*, *sui Monti All'ani*, *Tusculani*, *etc*. Ann. Floret Majo. Fl. vexillo virenti, alis fuscis, calyce purpurascente.

Caules simplices, scandentes, 2-5-pedales, 4-goni, sulcati, rubicundi, sub-glabri. Folia 7-9-juga foliolis oblongo-ellipticis, saepius retusis, vel emarginatis, quandoque integris, mucronulatis, oppositis vel alternantibus, petiolulatis; villis sericeis adpressis superne raris obsita, cinerascenti-viridia, subtus pallidiora; petiolo communi sulcato rubente; cirrho terminali sub-trifido. Stipulae foliorum inferiorum minusculae, lanceolatae, basi semi-sagittatae, integerrimae, vel interdum uno alterove dente quasi obsoleto donatae, centro excavatae, fusco notatae; racemulis adstantes grandiores, ovatae, integerrimae, concavae, exterius totae fuscae, inaequales. Pedunculi axillares solitarii, floribus saepius tribus, vel quatuor, quandoque binis, apice brevi-aristati, 3 lineas etiam longi, folio octies saltem breviores. Flores approximati, pedicellati, deflexi. Calix brevis pallens, supra ut plurimum rubellus, dentibus subulatis inaequalibus. Corollae tubus glaber, superne sordide rufescens, inferne luteolus: vexilli lamina erecta, retuso-biloba, lobis retroflexis sub-parallelis, luteo-virens, venulis fuscis exarata: alae rotundatae, extus intense fuscae, velutinae: carina fuscescens, parvula. Legumina reflexa, glabra, margine minutissime denticulata et ciliata ut in *V. narbonensi*. Semina 6-10, sub-rotunda.

Habitat quoque in contermina ditione Neapolitana, et in Etrusca.

B. Floribus axillaribus, sessilibus, vel pedunculatis, pedunculo simplici.

869. Sativa. *L*. Leguminibus sessilibus, sub-binatis, erectiusculis: foliolis oblongo-ovatis, sub-retusis, mucronatis; stipulis profunde dentatis, notatis,

V. sativa. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn*. V. vulgaris sativa. *J. B. H*. 2. *p*. 310. - *Hort. Rom*. 7. *t*. 23.

In segete, arvis, nemorosis ubique. Vulgo: *veccia*. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei, vel sub-violacei.

Variat foliolis oblongo-ovatis, vel cuneiformibus, apice truncatis, vel retusis, interdum etiam sub-integris. Tota planta plus minus pubescens. Semina laevia.

870. Angustifolia. *All. Ped.* 1201. (adde) *t.* 59. *f.* 2. Leguminibus sub-sessilibus, sub-solitariis: foliis imis foliolis obcordatis, caulinis lineari-truncatis sub-mucronatis, summis angustissimis acuminatis; stipulis dentatis; seminibus laevissimis.

V. angustifolia. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* V. sativa β nigra *L.* V. vulgaris sylvestris semine parvo et nigro frugum. *J. B. H.* 2. *p.* 312.

In sterilioribus, inter segetes non infrequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei.

Icon Allionii, imperfecte quidem, hanc speciem, nullimode *lathyroidem* refert, ut videtur.

871. Peregrina. *L.* Leguminibus pedicellatis, solitariis, pendulis, tetraspermis, glabris, foliolis omnibus linearibus truncato-retusis, mucronatis.

V. peregrina. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* V. peregrina angustissimis foliis, etc. *Pluk. Alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.

In sterilibus collinis, ad sepes frequens. *Nella Villa Mellini in copia*, *in Villa Borghese*, *etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. intense violacei.

Foliolis angustissimis linearibus, apice bicornibus uniformibus; floribus pedicellatis, intense violaceis; leguminibus cernuis a praecedente satis distincta.

872. Lathyroides. *L.* Procumbens: leguminibus sessilibus, solitariis, glaberrimis: foliis subtrijugis; imis foliolis obcordatis, superioribus oblongo-ovatis; stipulis integris; seminibus tuberculatis.

V. lathyroides. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Ervum soloniense. *L.* V. minima. *Riv. tetr. t.* 56.

In pratis, herbosis vulgaris. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. coerulescenti-violacei.

873. Hirta. *Balb. Misc. alt.* Leguminibus sessilibus solitariis reflexis hirtis: foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, cauleque hirto; stipulis semisagittatis, coloratis: vexillo glabro.

V. hirta. *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 255. V. lutea β hirta. *Lois. G.*

In segete, viarum marginibus, agris communis. Ann. Floret Junio. Fl. citrini.

874. Hybrida. *L.* Leguminibus sessilibus solitariis reflexis,

pilosis: foliolis oblongo-ovatis, retusis; stipulis vix notatis: vexillo villoso.

V. hybrida. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*- *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 255.

In aggeribus viarum, agris, ad sepes communis. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. luteoli, vexillo extus sub-griseo villoso.

875. Grandiflora. *Scop. Carn.* 2. *p.* 65. *t.* 42. Leguminibus brevi-pedicellatis, geminatis, subcernuis, glabris, foliolis subellipticis, emarginatis, mucronatis; stipulis notatis: caulibus debilibus glabris.

V. grandiflora. *Bertol. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 32* V. sordida. *Waldst. et Kitaib. Hung. T.* 2. *p.* 143. *t.* 133. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. Notic.* 107.

In umbrosis, nemorosis vulgatissima. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albo-flavescentes, grandiusculi.

Folia saepius oblongo-ovata, interdum ovato-sub-rotunda, apice plus minus retuso, fere glabra.

876. Sepium. *L.* Leguminibus brevi-pedicellatis, subquaternis erectis; foliolis ovatis obtusis, integerrimis, mucronatis, nervis sub-hirsutis; exterioribus decrescentibus.

V. sepium. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 256.* - *Riv. tetr.* 56. V. sepium perennis. *J. B. H.* 2. *p.* 313.

In sylvaticis. *Presso Tivoli, Frascati, etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. purpureo-cyanei.

Foliola ultra medium attenuata, apice obtusissimo.

877. Bithynica. *L.* Leguminibus pedunculatis, sessilibusve, sub-solitariis, erectis: foliis 1-2-3-jugis, foliolis ovali-lanceolatis; stipulis profunde dentatis, majusculis.

V. bithynica. *All. Ped.* 1199. *t.* 26. *f.* 2. - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 2. *p.* 256.* Lathyrus Bithynicus. *Lam. Dict.* Cracca floribus albis, etc. *Buxb. Cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

In sylvaticis, sepibus frequens circa urbem. *A Villa Borghese, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. vexillo purpureo-violaceo, alis et carina albidis.

Facies Lathyri. Ludit foliis, stipulisque angustioribus et pedunculis elongatis.

(337) ERVUM.

878. Hirsutum. *L.* Pedunculis sub-4-floris, folio brevioribus; leguminibus dispermis, compressis, pubescentibus: foliis abrupte pinnatis, cirrho terminali; foliolis retusis. *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fasc.* 3. *p.* 158.*.

E. hirsutum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Aracus sive Cracca minima. *Lob. Stirp. Obs.* 522. Cracca minor. *Tabern. ic.* 507. - *Riv. tetr.* 53.

In segete, herbosis commune. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albidi.

879. Uniflorum. *Tenor. Fl. Neap. Prod. Suppl.* 2. *p.* 68. (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 5. *f.* 2.). Pedunculis unifloris folio longioribus; legumine dispermo, compresso, sub-puberulo: foliis abrupte pinnatis setula terminali; foliolis retusis, inferioribus obcordatis, superioribus oblongis. *Bertol. Op. Scient. Bol. Fasc.* 3 *p.* 157.

E. uniflorum. *Sebast. Rom. Pl. Fasc. alter p.* 15. *t.* 4.* Cicer ervoides. *Brignol. R. Pl. Forojul. p.* 27.

Super rudera Thermarum Diocletiani, et Amphitheatri Flavii. Ann. Floret Majo. Fl. sub-coerulei.

880. Tetraspermum. *L.* Pedunculis sub-bifloris, folio subaequalibus; leguminibus sub-tetraspermis, glabris: foliolis oblongis, obtusis, truncatisve.

E. tetraspermum. *All. Ped.* - *Smith. Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Vicia tetrasperma. *Lois. G.* V. minor segetum cum siliquis patulis glabris. *Moris. H.* 2. *p.* 64. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

In messibus, herbosis frequens. Ann. Floret Majo. Fl. coeruleo-purpurascentes.

881. Gracile. *DC. Fl. Fr.* 6. *p.* 581. Pedunculis sub-4-floris folio longioribus: leguminibus sub-5-spermis compressis, glabris: foliis abrupte pinnatis cirrho terminali; foliolis superioribus acutis. *Bertol. Opusc. Scient. Bol. Fcsc.* 3. *p.* 158.

E. longifolium. *Ten. Fl. Neap. Prod. p.* 69. Vicia gracilis. *Lois. Gall. t.* 12.*

In arvis, collibus sterilibus circa urbem frequens. Ann. Floret Majo. Fl. albo-violacei.

§. 2. Folia impari-pinnata.

(338) COLUTEA.

882. Arborescens. *L.* Caule arborescente: foliolis obcordatis, emarginatis: pedunculis sub-sex-floris; leguminibus apice clausis. *DC. Syn.*

C. arborescens. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 89. C. *Dod. Pempt.* 784.

In muris antiquis, romanis moenibus, et in sylvaticis. *Nella Passeggiata del Pincio, etc.* Frut. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(339) GALEGA.

883. Officinalis. *L.* Foliis pinnatis; foliolis lanceolatis, mucronatis, glabris; stipulis lanceolatis, sagittatis: leguminibus erectis, strictis. *W. Sp.*

G. officinalis. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* G. *Dod. Pempt.* 548. - *Rivin. t.* 72. G. vulgaris. *Hort. Rom.* 7. *t.* 25.

In pratis depressis vulgatissima. Off. *Ruta capraria*. Perenn. Floret Junio-Septembri. Fl. sub-coerulei.

§. 3. Folia trifoliata.

(340) PSORALEA.

884. Bituminosa. *L.* Foliis ternatis: foliolis ovato-lanceolatis: petiolis pubescentibus laevibus; spicis capitatis, pedunculatis, axillaribus. *W. Sp.* - *DC. Syn.*

Ps. bituminosa. *All. Ped.* - *Pers. E* - *Lois. G.* - *Savi 2 Cent. p.* 150.* Ps. bitumen redolens. *Hort. Rom.* 7. *t.* 35. Trifolium bituminosum. *Dod. Pempt.* 566.

In montium sterilibus, ad vias. *Presso Palombara*, *Tivoli, etc.*

Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. coeruleo-violacei. - Variat foliis angustioribus.

(341) MELILOTUS.

885. Officinalis. *Enc.* Leguminibus racemosis pendulis, subrugosis, acutis, 1-2-spermis: foliolis ovato-oblongis, dentatis. *DC. Syn.*

M. officinalis. *All. Ped.* - *Pers. E.* Trifolium (melilotus) officinalis. *L.* - *W. Sp.* - *Smith Br.* - *Lois. G.* Tr. odoratum seu melilotus. *Dod. Pempt.* 567.

β. Alba. Major; floribus albis, foliolis ovatis. *Pers. l. c.* M. officinarum Germaniae flore albo. *Tourn. Inst.* 407.

In campis, ad vias communis. Bienn. Floret Junio. Fl. lutei, in *β* albi. - Odor *Anthoxanthi odorati* L.

886. Italica. *Enc.* Leguminibus racemosis mono-di-spermis, rugosis, obtusis: racemis folio longioribus: caule erecto, ramoso; foliolis obovatis subrotundis, integris vel dentatis. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 56.*

M. italica. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Camer. Hort.* 99. Trifolium italicum. *L.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* M. italica folliculis sub-rotundis. *Hort. Rom.* 7. *t.* 37.

In agris, hortis, Amphitheatro Flavio frequens. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

887. Indica. *All. Ped.* 1121. Leguminibus racemosis, laevibus, ovato-sub-rotundis, mono-di-spermis, stylo mucronatis: caule erecto: foliolis oblongo-obtusis basi attenuatis, apice serratis.

Melilotus indica *Pers. E.* - *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *p.* 58. Trifolium indicum. *L.* - *W. Sp.* - *Lois G.* Melilotus parviflora. *Desf. Atl.* 2. *p.* 192. - *Pers. E.* - *DC. Syn.* M. lutea minor floribus et siliculis minoribus spicatim et dense dispositis. *Moris. H.* 2. *p.* 161.

In Amphitheatro Flavio, et in maritimis arenosis. *Presso Ostia* .... Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

Characteres, quibus *Melilotus* haec *parviflora* separetur ab *indica* non invenisse fatemur cum Willdenowio.

888. Dentata. *Waldst. et Kitaib. Hung.* 1. *p.* 41. *t.* 42. Legu-

minibus racemosis, nudis, dispermis, sub-rugosis, acutiusculis: stipulis basi dentatis: caule erecto. *W. Sp.* (sub Trifolio).

M. dentata. *Pers. E.*

In maritimis. *Presso Ostia*... Perenn. Floret Majo. Fl. lutei. Stipulis basi partito-dentatis distincta a *M. officinali*.

889. Longifolia. *Tenor. Prod. Fl. Neap. Suppl.* 1. *p.* 66. Leguminibus monospermis, subrotundis, obtusis, arcuatim rugosis; racemis folio longioribus: caule erecto angulato; foliolis oblongo-linearibus serrulatis, obtusis. *Ten. l. c.*

In maritimis. *Presso Ostia* .... Ann. Floret Majo. Fl. lutei. – Caulis vix ramosus.

(342) TRIFOLIUM. *)

§. I. Trifolia ebracteata.

A. Calyce piloso, superne fisso.

890. Subterraneum. *L.* Capitulis paucifloris, post anthesim hypogaeis: fructibus involucro centrali, rigido, reflexo obtectis. *Savi Obs. p.* 12.*

T. subterraneum. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Hort. Rom.* 7. *t.* 36. Tr. pratense supinum cathobleps. *Barr. ic.* 181.

In pascuis sterilioribus circa urbem commune. *In copia a Testaccio, etc.* Ann. Floret Martio-Junio. Fl. albo-subcarnei.

B. Calyce piloso, margine integro, dentibus aequalibus vel subaequalibus.

891. Arvense. *L.* Caule diffuso, foliolis lanceolato-linearibus: capitulis villosissimis, oblongis, mollibus; dentibus calycinis corolla longioribus. *Savi Obs. p.* 17.*

Tr. arvense. *All. Ped.* – *Smith Br.** – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Lagopus vulgaris trifolius quorumdam. *J. B. H.* 2 *p.* 377. Lagopus angustifolia minor, erectior. *Barr. ic.* 901.

In agris, marginibus commune. Ann. Floret Junio. Fl. sub-rosei.

892. Lappaceum. *L.* Caule diffuso: foliolis ob-ovatis, denticulatis: capitulis sub-globosis, hispidis; dentibus calycinis rigidiusculis corollam aequantibus. *Savi Obs. p.* 20.*

Tr. lappaceum. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* Tr. capitulo glomerato rigido. *J. B. H.* 2. *p.* 378. Tr. nemorosum, capite ovato villoso rubescente. *Barr. ic.* 871.

---

*) *In specierum distributione aureum opusculum cl. Savi cui titulus* Observationes in varias Trifoliorum species *sumus secuti.*

In pascuis, secus vias, in collibus. *Sul Monte Mario*, *a Villa Madama*, *etc.* Ann. Floret Majo. Junio. Fl. pallide rosei.

893. Cherleri. *L.* Caule procumbente; foliolis obcordatis: capitulis villosis globosis; stipulis 2 bracteantibus, altera aphylla: dentibus calycinis corollae subaequalibus. *Savi Obs.* 23.*

Tr. Cherleri. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lagopus minor supinus molli et compresso capite. *Barr.* ic 859.

In sterilissimis, marginibus arenosis frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. sordide albi.

894. Stellatum. *L.* Caule diffuso; foliolis obcordatis: capitulis globosis; dentibus calycinis triangularibus, patentibus, nervosis, corolla longioribus. *Savi Obs.* 30.*

Tr. stellatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. stellatum purpureum monspessulanum. *J. B. H.* 2. *p.* 376. Lagopus minor erectus capite globoso, stellato; flore purpureo. *Barr. ic.* 860.

In sterilissimis, marginibus viarum obvium. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

895. Pallidum. *Waldst.* Caule diffuso: foliolis ovato-subrotundis; stipulis pilosis, cauda setacea: capitulis globosis, dentibus calycinis setaceis rectis, corolla brevioribus. *Savi Obs.* 32.*

Tr. pallidum. *Poir. Enc.* - *W. Sp.* - *Pers. E.*

In pascuis abunde. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albo-virescentes.

Floris colore a simillimo *Tr. pratensi* statim distinguendum.

896. Incarnatus. *L.* Caule erecto: foliolis ob-cordatis; stipulis pubescentibus cauda obtusa; spicis conico-oblongis; dentibus calycinis corolla brevioribus. *Savi Obs.* 35.*

Tr. incarnatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Bivon. Sic. Cent.* 2. *p.* 65. Lagopus major folio trifolii. *Dod. Pempt.* 567. Tr. alopecurum latifolium spica longa. *Barr. ic.* 697.

In agris, pascuis, marginibus vulgare. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albidi vel rosei.

897. Boccone. *Savi Obs. p.* 37.* Caule erecto, sub-ramoso: foliolis oblongo-cuneatis, apice denticulatis: capitulis oblongis, geminatis; dentibus calycinis corollae sub-aequalibus. *Savi l. c.*

Tr. nodiflorum turbinatum. *Bocc. Mus.* 142. *t.* 104. (male).

In ericetis, ad oras nemorosas circa urbem non rarum. *Al Pigneto-Sacchetti*, *alla Lucchina*, *etc.* Ann. Floret Julio. Fl. vexillo rubro, alis carinaque albis.

898. Ligusticum. *Balbis*. Caule sub-ramoso, diffuso: foliolis obovato-cuneatis, sub-retusis: capitulis oblongis his-

pidis, sub-geminatis; dentibus calycinis corolla longioribus.

Tr. ligusticum. *Lois. G.* - *Savi Att. d. Acc. It. T.* 1. *p.* 191. *f.* 8., *et Obs. p.* 38.* Tr. gemellum. *Pourr.* - *W. Sp.* - *Pers. E.*

In nemorosis solo sterili. *Al Settentrione del Monte Mario, a Palazzuola* .... Ann. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

899. Striatum. *L.* Caule diffuso: capitulis ovatis, sessilibus lateralibus terminalibusque; calycibus valide nervosis, dentibus patentibus, corollam sub-aequantibus, *Savi Obs. p.* 39.*

Tr. striatum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. minus villosum purpureum capite parvo echinato. *Barr. ic.* 869.

In nemorosis. *Nella Macchia di Marco-Simone* .... Ann. Floret Junio. Fl. purpurascentes.

C. Calyce piloso, margine integro, dentibus inaequalibus.

900. Maritimum. *Smith Br.** Caule erecto patulo: capitulis sub-globosis; dentibus calycinis brevibus, triangularibus, nervosis, semipatentibus, rigidis, pungentibus, corollae sub-aequalibus. *Savi Obs.* 42.*

Tr. maritimum. *W. Sp.* - *Poir. Enc.* - *Lois. G.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 69. Tr. rigidum. *Pers. E.* - *Savi Pis.* 2. *p.* 159. Tr. irregulare. *DC. Fl. Fr. et Syn.* Tr. stellatum glabrum. *Pluk. Phyt. t.* 113. *f.* 4.

In pascuis, viis frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albidi.

901. Scabrum. *L.* Caule procumbente: capitulis ovatis, sessilibus, lateralibus terminalibusque; calycinis dentibus rigidis, recurvis, corolla brevioribus. *Savi Obs.* 45.*

Tr. scabrum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 68. Tr. minus, capite subrotundo parvo albo et echinato. *Barr. ic.* 870.

In aridis, sterilibus ad margines frequens. *A Villa Borghese, sull' Amfiteatro Flavio* .... Ann. Floret Junio. Fl. albi, rosei.

902. Supinum. *Savi Obs.* 46. *f.* 2.* Caule decumbente, dichotomo; stipulis glabriusculis, caudis triangulo-acutis ciliatis: capitulis floribus sub-conicis: dentibus calycinis linearibus rigidis; inferiore carina breviore *Savi l. c.*

In pascuis omnibus vulgare. Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes, albido-rosei.

903. Latinum. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 1. *p.* 7. *t.* 1.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 6. *f.* 1.) Caule sub-erecto, dichotomo: foliolis lanceolato-acuminatis; stipulis nervosis pilosis, caudis linearibus acutis: capitulis pedunculatis ovalibus; dentibus calycinis triangulo-subulatis, ciliatis; inferiore tubo corollae breviore. *Sebast. l. c.*

Inventum in sylvula vulgo: *macchia de' Mattei*. Ann. Floret Junio. Fl. albo-rubelli.

904. Pratense. *L.* Caule adscendente; stipulis glabris, caudis brevibus aristaeformibus ciliatis: capitulis ovatis obtusis, dentibus calycinis sub-pilosis, flexilibus; inferiore carina breviore. *Savi Obs.* 49.*

Tr. pratense. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Tr. purpureum vulgare. *J. B. H.* 2. *p.* 374 Trifoglio dei prati. *Matth.* 883.

In pratis, viis omnium vulgatissimum. Perenn. Floret ab Aprili ad aestatem. Fl. purpurei. -Utilissimum omnium.

905. Alpestre. *L.* Caule erecto simplici: stipulis villosis, caudis longis: capitulo ovato; dentibus calycinis rigidiusculis, villosissimis; inferiore carinae subaequali. *Savi Obs.* 54.*

Tr. alpestre. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Tr. majus 2. *Clus.H.* 2. *p.* 245. Tr. majus Clusii secundum non album sed rubrum. *J. B. H.* 2. *p.* 375.

In subapenninis montibus frequens. *Sul Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. saturate purpurei.

906. Angustifolium. *L.* Caule erecto: foliolis lineari-lanceolatis, acutis; stipulis ciliatis; capitulo spiciformi, conico, oblongo; dentibus calycinis ciliatis; infimo corollae subaequali. *Savi Obs.* 58.*

Tr. angustifolium. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Tr. alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic.* 698.

In pascuis sterilibus, viarum aggeribus commune. Ann. Floret Junio. Fl. carnei.

907. Ochroleucum. *L.* Foliolis ovatis, oblongis, infimis obcordatis; stipulis pubescentibus, caudis triangulo-acuminatis; dentibus calycinis linearibus, rigidiusculis, semi-patentibus; inferiore extrorsum curvo, carinam aequante. *Savi Obs.* 62.*

Tr. ochroleucum. *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Tr. lagopodioides annuum hirsutum pallide luteum, seu ochroleucum. *Moris. H.* 2. *s.* 2. *p.* 141. *t.* 12. *f.* 12. (mala).

In umbrosis, sylvaticis circa urbem commune. Perenn. Floret Junio. Fl. ochroleuci.

D. Calyce glabro,

908. Glomeratum. *L.* Caule patulo: foliolis obovatis argute dentatis: capitulis axillaribus, sessilibus haemisphoericis. *Savi Obs.* 69.*

Tr. glomeratum. *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 67. Tr. parvum erectum flore glomerato cum unguiculis. *J. B. H.* 2 *p.* 378.

Tr. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Pluck. Phyt. t.* 113. *f.* 5.

In arvis, et collibus circa urbem non infrequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rosei.

§. II. Trifolia bracteata.

A. Calyce post anthesim inflato, piloso.

909. Tomentosum. *L.* Caule prostrato: capitulis rotundis; bracteis difformibus: pedunculis folio brevioribus. *Savi Obs. p.* 84.*

Tr. tomentosum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *J. B. H.* 2. *p.* 379. Tr. luteum capite rotundo folliculoso italicum. *Barr. ic.* 864.

In aridis, marginibus viarum frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. rosei, purpurascentes.

910. Fragiferum. *L.* Caule repente: capitulis rotundis; bracteis difformibus; pedunculis folio longioribus. *Savi Obs.* 76.*

Tr. fragiferum. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 82. Tr. fragiferum minus et majus. *Barr. ic.* 825, 852.

In marginibus viarum, pascuis commune. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. rosei.

911. Resupinatum. *L.* Caule prostrato: capitulis ovalibus; corollis resupinatis; involucris vix conspicuis; pedunculis folio longioribus. *Savi Obs.* 79.*

Tr. resupinatum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. pratense folliculatum seu vesicarium minus purpureum. *J. B. H.* 2. *p.* 379. Tr. pratense folliculatum flore inverso, etc. *Barr. ic.* 872. (mala).

In pascuis, secus vias etiam urbis vulgatissimum. Ann. Floret Aprili ad aestatem. Fl. intense rosei.

B. Calyce post anthesim inflato, glabro.

912. Vessiculosum. *Savi Fl. Pis.* 2. *p.* 165. Caule erecto: foliolis lanceolatis, acutis, serratis: capitulis ovatis; leguminibus dispermis. *Savi Obs.* 84.*

Tr. vesiculosum. *Pers. E.* - *Lois. G.*

In pascuis commune circa urbem. Ann. Floret Julio. Fl. albidi, vel rubicundi.

C. Calyce immutato nervoso: corolla immutata; vexillo non sulcato.

913. Repens. *L.* Caule repente solido; dentibus calycinis rectis; leguminibus tetraspermis. *Savi Obs.* 86.*

Tr. repens. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tr. pratense flore albo minus et foemina glabrum. *J. B. H.* 2. *p.* 380. Tr. pratense. *Dod. Pempt.* 565.

Vulgatissimum in viis, pascuis, praesertim pinguibus. Pe-

renn. Floret Majo ad aestatem. Flores albi, sub-virides, vel carnei. -Foliola saepius macula alba bicorni.

914. Hybridum. *L.* Caule adscendente solido; dentibus calycinis rectis: leguminibus tetraspermis vexillo brevioribus. *Savi Obs.* 90.*

Tr. hybridum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 81. Trifoliastrum annuum corymbiferum album, etc. *Mich. N. Pl. G.* 27. *t.* 25. *f.* 6. *et t.* 25. *f.* 3.

Vulgare in pratis, viis. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. albi, dein fusci.

β. Calyce immutato enervi: vexillo sulcato, apice-deflexo.

915. Agrarium. *L.* Caule diffuso; stipulis petiolo brevioribus; foliis impari-pinnatis trifoliolatis: capitulis ovalibus multifloris; vexillis valide sulcatis. *Savi Obs.* 103.*

Tr. agrarium. *Pollich. Pal.* - *Curtis Lond.* Tr. procumbens. *Smith Br.* 792. - *Lois. G.* Tr. campestre. *Pers. E.*

In pascuis, secus vias solo steriliori vulgare. Ann. Floret Majo ad aestatem. Fl. citrini.

916. Procumbens. *L.* Caule procumbente: stipulis petiolo communi brevioribus: foliis impari-pinnatis trifoliolatis: capitulis sub-20-floris; vexillis laeviusculis.

Tr. procumbens. *Curt. Lond.* - *Savi Obs.* 105.* Tr. minus. *Smith Br.* 1403. - *Engl. bot. t.* 1257. Trifolium lupulinum alterum minus. *Raii Syn.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. Trifoliastrum pratense lupulinum minimum folio cordato, etc. *Mich. N. Pl. G.* 29. *O.* 6. *n.* 6.

In Foro Romano et circa Amphitheatrum Flavium frequens legit et specimina communicavit amicissimus Leander Ciuffa. Ann. Floret Majo. Fl. flavi, demum fuscescentes.

Differt a *Tr. filiformi* praesertim statura majore; foliolis obcordatis, lateralibus infra intermedium petiolo communi insertis sub-sessilibus; pedunculis firmioribus: capitulis sub-20-floris, floribus demum reflexis.

917. Filiforme. *L.* Caule decumbente; stipulis petiolo longioribus: foliis ternatis: capitulis paucifloris; vexillo fere laevi. *Savi Obs.* 106.*

Tr. filiforme. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

α. Minus: caule sub-adscendente. *Savi l. c.*

Tr. lupulinum alterum minimum. *Raii Syn.* 3. *p.* 33. *t.* 14. *f.* 4. Trifoliastrum pratense lupulinum annuum luteum omnium minimum, etc. *Mich. N. Pl. G.* 29. *O.* 6. *n.* 8.

In aggeribus viarum frequens. *Alla Trinità de' Monti, nella Villa Borghese, nel Foro Romano, etc.* Ann. Floret Majo. Fl. flavi.

Foliola exacte ternata. Capitulum floribus 3-9, demum subsecundis.

918. Aureum. *Pollich.* Caule sub-erecto; stipulis petiolo etiam longioribus: foliis ternatis, interdum impari-pinnato-trifoliatis: capitulis ovatis multifloris.

α. Caule firmo parum ramoso. *Savi l. c.*
Melilotus pratensis capitulis longissimis pedienlis insidentibus. *Vaill. Par. t.* 22. *f.* 4. (petiol. nimis longis).

β. Caule debili ramoso, diffuso. *Savi l. c.*
Tr. agrarium. *Fl. Dan. t.* 558.- *Lois. G.* Tr. agrarium aureum. *Pers. E.*

In pratis montanis Latii et Sabinae α frequens; β in agris, marginibus, etiam viis urbis commune. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. aurei.

919. Sebastiani. *Savi in Diar. Med. Flajani ann.* 1815. (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 5. *f.* 1.) Caule diffuso; stipulis petiolo etiam longioribus; foliis ternatis; capitulis sphoericis laxis. *Savi l. c.* -*Sebast. Rom. Pl. Fasc. alt. p.* 14. *t.* 4.

Ad oras nemorum, in sylvaticis collibus circa urbem, et in montosis frequens. *Al Pigneto di Sacchetti, nella Macchia de' Mattei, di Marco Simone, a Castel Gandolfo, Albano, Frascati, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. dilute lutei.

Caulis cylindricus, glabriusculus, diffusus, vel erectus ramosus. Folia ternata foliolis lanceolatis obtusis, denticulatis, margine vix pubescentibus. Stipulae apertae, in foliis inferioribus petiolo breviores, in superioribus longiores, lanceolatae, acutae, glabrae, nervosae, margine integro non reflexo, apice piliferae. Pedunculi folio paullo longiores: Capitula 10-15-flora globosa, post anthesim haemisphoerica. Flores pallide flavi. Vexillum substriatum obtusum sub-integrum, leviter inflexum, medio ochraceum, margine albescente. Calyx glaber, dentibus subulatis, binis superioribus vix brevioribus, omnibus apice piliferis. Legumen membranaceum monospermum.

§. III. Anomala. Leguminibus semi-nudis.

920. Strictum. *L.* Caule erecto-patulo; stipulis rhombeis, glanduloso-denticulatis: capitulis densis ovatis; calyce glabro, dentibus sub-aequalibus; leguminibus nudis, compressis, dispermis.

Tr. strictum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Fl. Fr.*, *et Syn.* - *Savi Obs.* 114.* Trifoliastrum pratense annuum erectum minimum foliis longis, etc. *Mich. N. Pl. G.* 29. *t.* 25. *f.* 7.

In Foro Romano repertum ab amicissimo Leandro Ciuffa pluries commendato. Ann. Floret Majo. Fl. albo-carnei, parvuli.

Foliola lanceolata, angusta, argute serrulata, serraturis inflexis, glandulosis. Stipulae grandiusculae ad dimidium usque connatae, rhomboideae, margine glanduloso-serrato.

Capitula subrotunda densa. Legumen nudum (Meliloti), apice rostratum, 1-saepius 2-spermum. - Nexum Trifolia inter et Melilotos constituit.

(343) LOTUS.

A. Legumine alis foliaceis quadrangulari.
(*Tetragonolobus*).

921. Siliquosus. *Enc.* Leguminibus solitariis, membranaceo-quadrangulis: caulibus decumbentibus; bracteis lanceolatis. *DC. Syn.*
L. siliquosus. *Savi* 2 *Cent. p.* 134.*
α. Sub-villosa. *DC. l. c.*
L. siliquosus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* L. tetragonolobus. *Riv. tetr.* 79. L. siliquosa lutea monspeliensis. *J. B. H.* 2. *p.* 359.
β. Glabra. *DC. l. c.*
L. maritimus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* L. siliquosus *β*. *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 55.
In pratis humidis; *β* in maritimis, juxta sepes frequens. *A Fiumicino*, *etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

922. Tetragonolobus. *L.* Leguminibus sub-solitariis membranaceo-quadraugulis: bracteis ovatis: caule decumbente, foliisque villosis.
L. tetragonolobus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p* 54.
In collibus maritimis, nec non in sterilibus circa urbem. *In copia presso Corneto sul Monte-riccio*, *etc.* Ann. Floret Junio. Fl. purpurei.

B. Legumine non alato.

923. Ornithopodioides. *L.* Leguminibus sub-ternatis, arcuatis, compressis, articulatis: caulibus diffusis. *Pers. E.*
L. ornithopodioides. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. ornithopodii siliquis. *J. B. H.* 2. *p.* 358.
In sterilissimis communis. *In copia sul Testaccio*, *etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

924. Diffusus. *Soland. in herb. Banks.* Pilosus: caule ramosissimo decumbente: pedunculis axillaribus 1-2-floris; bracteis sub-3-phyllis: calycibus corolla paullo brevioribus; leguminibus teretibus, strictis, gracilibus, polyspermis. *Lois. Notic.* 117.
L. diffusus. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* Trifolium corniculatum minus pilosum. *C. B. Prod.* 144.
In collibus, oris sylvaticis circa urbem frequens. *Alla Caffarella*, *a Villa Madama*, *alla Lucchina*, *ad Albano presso i Cappuccini*, *etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei vexillo saturatiore.
Caules decumbentes, interdum adscendentes. Folia utrinque pilosa. Legumina compresso-teretia, angustissima, calyce pilosissimo sextuplo longiora.

925. Hirsutus . L. Capitulis 7-8-floris , sub-patulis : caule hirto suffruticoso , stipulis ovato-lanceolatis : leguminibus ovatis.

L. hirsutus . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Trifolium album rectum , hirsutum valde . *J. B. H.* 2. *p.* 360.

In collibus sterilibus circa urbem communis. *Sul Monte Mario* , *etc.* Perenn. Floret Majo . Fl. albo-purpurascentes .

926. Rectus . L. Capitulis globosis 20-floris : caule erecto villoso ; stipulis sub-cordatis ; leguminibus gracilibus, brevibus , rectis . *DC. Syn.*

L. rectus . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Trifolium rectum Monspessulanum . *J. B. H.* 2. *p.* 359. L. coronatus latifolius siliquis nigris . *Barr.* ic. 544.

In nemorosis , ad sepes umbrosas solo arenoso . *Sul Monte Mario copiosamente* . *etc.* Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. purpurascentes .

927. Corniculatus . L. Capitulis depressis 4-10-floris : caulibus sub-decumbentibus : leguminibus cylindricis , patentibus, rigidis.

L. corniculatus . *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

α. Caulibus decumbentibus ; foliis calycibusque sub-nudis .

L. corniculatus α. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Trifolium corniculatum . *Dod. Pempt.* 573.

β. Caulibus decumbentibus foliisque et calycibus villosissimis: floribus majusculis .

L. corniculatus γ. *Smith l. c.* , δ. *Lois. l. c.* Loti corniculatae major species . *J. B. H.* 2. *p.* 355.

γ. Caulibus erectiusculis fistulosis foliisque villosis ; calycibus barbatis .

L. corniculatus γ. *Lois. l. c.* L. villosus . *Thuil. Paris* . L. uliginosus . *Hoffm.* - *Pers. E.*

In pascuis circa urbem α vulgatissima : β in pascuis montanis , *sul Monte Gennaro* .... γ in jugis sub-apenninis, *presso Rio freddo* .... Perenn. Floret aestate . Fl. aurei , in β valde majores .

928. Cytisoides L. Sub-incana : capitulis 2-6-floris longe pedunculatis : foliolis obovato-cuneatis ; stipulis ovatis ; caulibus prostratis , ramosis .

L. cytisoides . *All. Ped.* 1136. *t.* 20. *f.* 1.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* L. siliquosa maritima lutea cytisi facie . *Barr. ic.* 1031.

In maritimis . *Presso Civitavecchia* , *Terracina* .... Ann. Floret aestate . Fl. lutei .

(344) DORYCNIUM .

929. Suffruticosum. *Vill. Delph.* Foliolis sub-sessilibus, stipulisque oblongis acutis : calycinis dentibus ovatis : caule ramoso , fruticoso .

D. suffruticosum. *Lois. G.* - *DC. Syn.* D. Monspeliense. *W. Sp.* D. fruticosum. *Pers. E.* Lotus dorycnium. *L.* D. Monspeliensium. *Lob. ic.* 2. *t.* 51. D. Monspessulanum fruticosum. *J. B. H.* 1. *p.* 388.

In dumetis, nemorosis sterilibus frequens. *Sui colli della Farnesina, a Villa Madama, etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. albi, carina atro-purpurea.

(345) TRIGONELLA.

930 CORNICULATA. *L.* Pedunculis axillaribus 8-16-floris: leguminibus pedicellatis, declinatis, compressis, sub-falcatis: foliolis ovatis acute dentatis; caule erecto.

Tr. corniculata. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Buceras corniculata. *All. Ped.* Trifolium corniculatum 2. *Dod. Pempt.* 573.

In siccioribus communis. *Sul Colosseo, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. flavi.

(346) MEDICAGO.

A. Leguminibus arcuatis, vel circulariter curvatis.

931. SATIVA. *L.* Pedunculis racemosis; leguminibus laevibus cochleato-contortis: stipulis integerrimis; foliolis oblongis, dentatis; caule erecto, glabro. *DC. Syn.*

M. sativa. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Medica falcata sativa, etc. *Moris. s.* 2. *t.* 16. *f.* 2. M. major erectior. *Hort. Rom.* 7. *t.* 41.

In pratis non infrequens. *Nelle Ville Pamfili, Borghese, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. coerulei.

932. FALCATA. *L.* Pedunculis racemosis; leguminibus contorto-falcatis laevibus: foliolis oblongis, apice dentatis: caulibus basi prostratis. *DC. Syn.*

M. falcata. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Medica flavo flore. *Clus. H.* 2. *p.* 243.

In pascuis sterilibus, aggeribus viarum communis. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

933. LUPULINA. *L.* Spicis ovalibus; leguminibus reniformibus, 1-spermis, pubescentibus, striatis: foliolis ovatis, apice sub-dentatis; caulibus procumbentibus. *DC. Syn.*

M. lupulina. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Trifolium pratense luteum. *Fuchs. H.* 819.

In pascuis, marginibus viarum vulgatissima. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

934. OBSCURA. *Retz Obs.* 1. *p.* 24. *t.* 1. Pedunculis racemosis 2-3-4-floris; leguminibus reniformibus dispermis: stipulis dentatis; foliolis rhombeo-ovatis.

M. obscura. *W. Sp.* - *Pers. E.*

In maritimis arenosis. *Presso Ostia* .... Ann. Floret Majo Junio. Fl. lutei.

R 2

935. Circinnata. *L.* Pedunculis 2-4-floris subcorymbosis; leguminibus reniformibus, compressis, margine subdentatis: foliis impari-pinnatis; foliolis ovatis integris.

M. circinnata. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

α. Leguminibus margine dentatis. *Loisel. l. c.*

Anthyllis lunaria flore luteo italica. *Barr. ic.* 576.

β. Leguminibus margine integerrimis. *Loisel. l. c.*

M. circinnata. *Gaertn. Sem.* 2. *p.* 548. *t.* 155.

In pascuis, aggeribus viarum passim circa urbem. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

B. Leguminibus cochleatis spiris pluribus; glabris, inermibus.

936. Orbicularis. *All. Ped.* 1150. Pedunculis 1-2-floris; leguminibus inermibus, orbiculatis, planiusculis; foliolis obtusis inverse cordatis, apice dentatis; caulibus diffusis. *DC. Syn.*

M. orbicularis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* M. polymorpha *α* orbicularis. *L.* Medica major dicarpos, capsula compressa, etc. *Moris. H.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

In herbosis, pascuis communis. Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

C. Leguminibus cochleatis spiris pluribus; pubescentibus, sub-spinosis.

937. Gerardi. *Waldst. et Kit. Pl. Rar. Hung.* Pedunculis sub bifloris; leguminibus cochleatis sub-villosis, utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis subulatis, rectis, uncinatis: stipulis setaceo-dentatis; foliolis obovatis dentatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

M. villosa. *DC. Fl. Fr.*, *et Syn.* Medica cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda, minore, etc. *Moris. H.* 2. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 18.

In pascuis non infrequens circa urbem. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

Planta nostra leviter pubescens, uti et legumina; minime incana, aut dense villosa.

938. Marina. *L.* Pedunculis multifloris; leguminibus cochleatis, sub-rotundis, muricatis: stipulis indivisis; foliolis tomentosis, obovatis, integerrimis. *W. Sp.*

M. marina. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Lob. ic.* 2. *p.* 38. - *Clus. H.* 2. *p.* 243.

In arena maritima. *A Fiumicino*, *presso Ostia*, *etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

939. Minima. *W. Sp.* Pedunculis multifloris; leguminibus cochleatis, pilosis, aculeis subulatis, rectis, uncinatis: stipulis integerrimis, foliolis obovatis, dentatis. *W. l. c.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

α. M. polymorpha μ. L.

β. M. hirsuta. *All. Ped.* 1156. M. polymorpha λ. L. Medica echinata hirsuta. *J. B. H.* 2. *p.* 386.

In aridis, marginibus viarum frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

940. Intertexta. *All Ped* Pedunculis sub-bifloris; leguminibus cochleatis, ovalibus; aculeis pubescentibus, setaceis, distichis, adpressis: stipulis ciliato-dentatis; foliolis obovato-dentatis. *W. Sp.* - *Lois. G.*

M. intertexta. *Pers. E.* - *DC. Syn.* Medica cochleata spinosa major dicarpos, etc. *Moris. H* *p.*153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9.

In pascuis, marginibus circa urbem. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

D. Leguminibus cochleatis, spiris pluribus; glabris, spinosis.

941. Maculata. *W. Sp.* Pedunculis sub-bifloris; leguminibus cochleatis, utrinque compressis; aculeis subulatis arcuatis: stipulis dentatis; foliolis obcordatis, dentatis, maculatis. *W. l. c.*

M. maculata. *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* M. polymorpha. *n. L.* M. arabica. *All Ped.* M. cochleata minor polycarpos annua, etc. *Moris. H.* 2. *p.* 154. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 12.

In herbosis, marginibus viarum vulgatissima. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

942. Denticulata. *W. Sp.* Pedunculis multifloris; leguminibus cochleatis, utrinque planis; anfractibus sub-ternis, reticulatis, margine aculeatis, aculeis longiusculis, hamosis, divergentibus: stipulis dentatis; foliolis obovato-cuneatis apice denticulatis. *Sebast. Rom. Pl. Fasc. alt.* *p.* 54.*

M. polymorpha ciliaris. *L.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 148.*

In marginibus viarum, agrorum communis, Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

943. Tribuloides. *Lam. Enc.* 3. *p.* 607. Pedunculis bifloris; leguminibus cochleatis, cylindricis, utrinque planis; aculeis conicis, distichis, reflexis: stipulis dentatis; foliolis obovatis, dentatis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

Medica spinosa dicarpos fructu ovali, etc. *Raii H.* 963.

In pascuis, ad viarum margines. *Nel Colosseo*, *etc.* Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

944. Nigra. *W. Sp.* Pedunculis sub-bifloris; leguminibus cochleatis, cylindricis, anfractibus approximatis; aculeis subulatis, rectis, uncinatis: stipulis ciliato-dentatis; foliolis obovatis, dentatis. *W. l. c.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

M. polymorpha ν nigra. *Syst. Plant.* Medica cochleata polycarpos annua, capsula nigra hispidiore. *Moris. H.* 2. *p.* 154. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 19.

In pascuis frequens. Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

945. Sphaerocarpos. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec. 3. p. 60.** (*Fl. Rom. Prod. Tab. 3. f. 2.*) Pedunculis multifloris; leguminibus globosis; anfractibus arctissime adpressis, aculeolis brevibus, biseriato-convergentibus: stipulis laciniatis; foliolis rhombeo-ob-ovatis, argute serrulatis. *Bert. l. c.* – *Sebast. Rom. Pl. Fasc. alt. p. 15.**

In pascuis aridis, collibus circa urbem admodum frequens. *Sul Monte-Mario, e sui colli vicini, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

CLASSIS XVIII.

SYNGENESIA.

ORD. *Polygamia-Æqualis*.

Sect. I. Flores semi-flosculosi.

§. 1. *Receptaculo nudo: pappo nullo.*

(347) *LAPSANA*. *Calix sub-caliculatus: pappus nullus: semina calicinis foliolis minime involuta.*

(348) *RHAGADIOLUS*. *Calix caliculatus: pappus nullus: semina arcuatim patentia, calycinis foliolis internis involuta.*

§. 2. *Receptaculo nudo: pappo simplici, seu piloso.*

(349) *PRÆNANTHES*. *Calix caliculatus: pappus sessilis vel sub-sessilis pilosus: flosculi pauci simplici serie.*

(350) *CHONDRILLA*. *Calix caliculatus: pappus stipitatus pilosus: flosculi multiplici serie.*

(351) *LACTUCA*. *Calix oblongus, imbricatus, foliolis margine membranaceis: pappus stipitatus, pilosus, mollis, fugax.*

(352) *SONCHUS*. *Calix oblongus, imbricatus, basi ventricosus, squamis inaequalibus: pappus brevis, sessilis, pilosus: semina longitudinaliter striata.*

(353) *PICRIDIUM*. *Calix imbricatus basi ventricosus, foliolis latis margine membranaceis: pappus sessilis pilosus: semina 4-gona sub-incurvata, transversim tuberculata.*

(354) *HIERACIUM*. *Calix ovatus, imbricatus, squamis linearibus: pappus sessilis, pilosus (saepius sordide rufescens).*

(355) *CREPIS*. *Calix caliculatus, maturitate ventricosus, caliculi squamis brevioribus laxiusculis: pappus pilosus sessilis vel sub-stipitatus, niveus. (Receptaculum hispidum nunciat cl: Smith in Eng. Bot. V. 6.)*

(356) *TOLPIS*. *Calix caliculatas, squamis caliculi subulatis persistentibus: receptaculum favosum: semina apice brevissime ciliata et pauci-aristata.*

(357) *HYOSERIS*. *Calix sub-orbicularis, caliculatus: pappus disci pilosus, paleaceusque: semina marginalia, (saepe) calicis squamis involuta, pappo obsoleto.*

(358) *TARAXACUM*. *Calix duplex, foliolis exterioribus brevissimis: pappus stipitatus pilosus.*

§. 3. *Receptaculo nudo: pappo plumoso.*

(359) *LEONTODON*. *Calix imbricatus: pappus sessilis, plumosus, uniformis.*

(360) *THRINCIA*. *Calix imbricatus: pappus sessilis, plumosus, seminum disci abortivus*.

(361) *ZACINTHA*. *Calix orbicularis, caliculatus, demum coriaceus sulcatus: semina radii incurva: pappus brevissimus sub-dentatus sessilis*.

(362) *PICRIS*. *Calix caliculatus: pappus sessilis vel sub-stipitatus: semina transversim striata*.

(363) *HELMINTIA*. *Calix duplex; interior 8-phyllus aequalis; exterior 5-phyllus laxus: pappus stipitatus: semina transversim striata*.

(364) *SCORZONERA*. *Calix imbricatus, squamis margine membranaceis: pappus substipitatus: semina sessilia*.

(365) *PODOSPERMUM*. *Calix imbricatus, squamis margine membranaceis: pappus sessilis: semina pedicellata, pedicello cavo incrassato*.

(366) *TRAGOPOGON*. *Calix simplex, 8-10-phyllus, foliolis basi sub-coalitis: pappus stipitatus stipite tenui: semina longitudinaliter striata*.

(367) *ARNOPOGON*. *Calix monophyllus, 8-partitus, turbinatus: pappus stipitatus: semina transversim sulcata*.

§. 4. *Receptaculo piloso, vel paleaceo*.

(368) *HYPOCHÆRIS*. *Calix oblongus, sub-imbricatus; receptaculum paleaceum: pappus plumosus stipitatus, aut in disco sessilis*.

(369) *SERIOLA*. *Calix simplex squamis linearibus: receptaculum paleaceum: pappus stipitatus sub-pilosus*.

(370) *ANDRYALA*. *Calix simplex polyphyllus aequalis, squamis angustis acutis: pappus sessilis pilosus*.

(371) *CICHORIUM*. *Calix caliculatus: pappus polyphyllus paleaceus*.

(372) *SCOLYMUS*. *Calix imbricatus, spinosus, bracteis spinosis circumvallatus: semina pappo nullo seu caduco*.

(373) *CATANANCHE*. *Calix imbricatus squamis scariosis: pappus paleaceus 5-phyllus, paleis aristatis*.

Sect. II. (Flores capitati): corollulae flosculosae; calyces ventricosi, ut plurimum spinosi.

(374) *CARTHAMUS*. *Calix ovatus, imbricatus, squamis exterioribus apice sub-ovato-foliaceis; receptaculum setosum: pappus nullus seu paleaceo-pilosus*.

(375) *CARLINA*. *Calix imbricatus, squamis exterioribus sinuato-spinosis, basi conniventibus; interioribus cartilagineis, nitidis, coloratis, coronam radiantem mentientibus: receptaculum paleaceum: semina pilis sericeis hirta, pappo plumoso*.

(376) *ARCTIUM*. *Calix globosus, squamis apice hamis inflexis: receptaculum paleaceum: pappus setoso-paleaceus*.

(377) *ONOPORDON*. *Calix imbricatus squamis mucronato-*

pungentibus : receptaculum alveolare : pappus pilosus ; caducus : semina transversim sulcata .

(378) *CYNARA . Calix squamis imbricatis , carnosis , triangulari-acuminatis : receptaculum carnosum setosum : pappus plumosus sessilis .*

(379) *CARDUUS. Calix imbricatus squamis spinosis : receptaculi paleae sericeae : pappus pilosus caducus .*

(380) *CNICUS . Calix imbricatus squamis apice subulato-spinosis : receptaculum paleaceum : pappus plumosus .*

(381) *SERRATULA . Calix imbricatus squamis inermibus : receptaculi paleae simplices : pappus pilosus , rigidus , persistens .*

Sect. III. (Flores discoidei) : corymbiferi , corollulis flosculosis .

§. 1. *Receptaculo nudo .*

(382) *EUPATORIUM . Calix oblongus , imbricatus vel simplex : pappus sessilis , pilosus vel scaber .*

(383) *CHRYSOCOMA . Calix hemisphoericus imbricatus : pappus simplex sessilis : stylus vix flosculis longior .*

§. 2. *Receptaculo paleaceo vel piloso .*

(384) *SANTOLINA . Calix hemisphoericus , imbricatus , squamis carinatis , apice scariosis : pappus nullus .*

(385) *BIDENS . Calix sub-aequalis caliculatus ; corolla discoidea , rarius radiata , semi-flosculis paucis imperfectis : receptaculum planum paleaceum : semina 4-gona aristis 2-4 scabris coronata .*

ORD. POLYGAMIA-SUPERFLUA .

Sect. I. Flores flosculosi .

(386) *TANACETUM . Calix imbricatus , hemisphoericus , squamis acuminatis : flosculi disci 5-fidi , radii 3-fidi obsoleti : receptaculum nudum : semina coronata .*

(387) *ARTEMISIA . Calix imbricatus , squamis rotundatis : flosculi radiales pauciores , subulati , integri : receptaculum nudum , aut pilosum : pappus nullus .*

(388) *XERANTHEMUM . Calix imbricatus , squamis scariosis ; interioribus longioribus , coloratis : receptaculum paleaceum : pappus 5-setus , paleaceus .*

(389) *GNAPHALIUM . Calix imbricatus , squamis obtusis , scariosis , saepe coloratis : receptaculum nudum : pappus pilosus , seu plumosus .*

(390) *FILAGO . Calix imbricatus , squamis acuminatis unicoloribus : flores hermaphr: 4-dentati ; foeminei , inter squamas calycis , bifidi : receptaculum nudum : pappus pilosus , in marginalibus nullus . (Flores aggregati) .*

(391) *MICROPUS . Calix ovatus 5-9-phyllus , foliolis laxis : flosculi disci 5-dentati , steriles , stigmate simplici ; ra-*

dii stigmatibus binis : receptaculum subulatum paleaceum, disco nudum : pappus nullus ; semina calycis foliolis involuta.

(392) *CONYZA. Calix imbricatus, sub-rotundatus, sub-scariosus : flosculi disci 5-dentati ; radiales 3-fidi : receptaculum nudum : pappus simplex, capillaris.*

Sect. II. Flores radiati.

§. 1. *Receptaculo nudo : seminibus papposis.*

(393) *ERIGERON. Calix oblongus, imbricatus ; squamis inaequalibus, angustis : semiflosculi lineares angustissimi : pappus pilosus.*

(394) *ASTER. Calix imbricatus, squamis inferioribus patulis : semi-flosculi plures, lanceolati, discolores : receptaculum scrobiculatum : pappus pilosus.*

(395) *SOLIDAGO. Calix imbricatus, squamis conniventibus : semi-flosculi sub-quini concolores : receptaculum scrobiculatum : pappus pilosus.*

(396) *INULA. Calix squarrosus aut imbricatus : semiflosculi numerosi, concolores, lineares : antherae basi bisetae : pappus pilosus.*

(397) *TUSSILAGO. Calix simplex, basi ventricosus, squamis aequalibus, sub-membranaceis : flores flosculosi, aut radiati : pappus pilosus. (Flosculi hermaphroditi centrales, modo sub-nulli, modo plurimi).*

(398) *SENECIO. Calix cylindricus, caliculatus, squamis apice sphacaelatis : flores flosculosi, aut radiati · pappus pilosus, mollis.*

(399) *CINERARIA. Calix simplex cylindraceus, polyphyllus, aequalis : pappus pilosus.*

(400) *ARNICA. Calix squamis unico vel duplici ordine, aequalibus, disco longioribus : semiflosculi filamentis 4 absque antheris : semina omnia pappo piloso.*

(401) *DORONICUM. Calix squamis duplici ordine aequalibus, disco longioribus. Semina disci pappo piloso ; radii nuda.*

§. 2. *Receptaculo nudo : seminibus nudis.*

(402) *BELLIS. Calix hemisphoericus, polyphyllus, simplex ; squamis aequalibus : receptaculum conicum.*

(403) *CHRYSANTHEMUM. Calix hemisphoericus, imbricatus ; squamis margine, dilatatis, membranaceis : semina corona destituta*

(404) *PYRETHRUM. Calix hemisphoericus, imbricatus ; squamis acutiusculis, margine scariosis : semina membrana prominula coronata.*

(405) *MATRICARIA. Calix planiusculus imbricatus, squamis foliaceis : receptaculum conicum : semina corona destituta.*

§. 3. *Receptaculo paleaceo : seminibus nudis .*

(406) *ANTHEMIS . Calix hemisphoericus , imbricatus ; squamis margine scariosis , sub-aequalibus : receptaculum convexum , paleaceum . semina memb. ana integra vel dentata coronata .*

(407) *ACHILLEA . Calix ovatus, imbricatus : radii semi-flosculi pauciores , breves : receptaculum planum , paleaceum : semina nuda . absque corona .*

(408) *BUPHTALMUM . Calix foliaceus : receptaculum paleaceum : semina corona obsoleta , sive incisa, et latere radii marginata .*

ORD. POLYGAMIA-FRUSTRANEA .

Sect. .. Flores flosculosi : calyces sub-globosi .

(409) *CENTAUREA . Calix imbricatus , squamis forma variis : flosculi radii majores , infundibuliformes , irregulares : receptaculum setosum : pappus simplex , polymorphus .*

(410) *GALACTITES . Calix imbricatus , squamis sub-squarrosis , spinosis : receptaculum favosum : pappus plumosus .*

ORD. POLYGAMIA-NECESSARIA .

Sect. .. Receptaculum nudum : semina nuda ..

(411) *CALENDULA . Calix polyphyllus , simplex : receptaculum nudum : semina nuda , membranacea , irregularia , incurvata .*

ORD. POLYGAMIA-SEGREGATA .

(412) *ECHINOPS . Calix communis nullus , vel polyphyllus reflexus : receptaculum globosum nudum . Calix partialis uniflorus , polyphyllus , imbricatus , basi pilosus : semina pubescentia , pappo truncato abortivo .*

SYNGENESIA POLYGAMIA-ÆQUALIS .

Sect. I Flores semi-flosculosi .

§. 1. Receptaculo nudo : pappo nullo .

(547) LAPSANA .

946. COMMUNIS . *L.* Caule ramoso : foliis inferioribus lyratis subdentatis ; superioribus lanceolatis dentatis : floribus corymbosis : calycibus fructiferis pyramidatis . *Savi B. Etr.* 3. p. 108.

L. communis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Smith Br.** - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lampsana. *Dod. Pempt.* 675. - *Lob. Ic.* 207.

In incultis, marginibus frequens. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

(348) RHAGADIOLUS.

947. Stellatus. *W. Sp.* Seminibus laeviusculis stellatim patentibus.

α. Foliis caulinis lanceolatis sub-dentatis.

Lampsana stellata. *L.* - *All. Ped.* - *Lois. G.* Rhagadiolus stellatus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi B. E.* 3. *p.* 109.* Hieracium narbonense falcatum. *Lob. ic.* 240.

β. Foliis lyratis.

Lampsana rhagadiolus. *L.* - *Lois. G.* Rhag. edulis. *W. Sp.* - *Pers. E.* Rhagad. edulis hieraciis affinis. *J. B. H.* 2. *p.* 1014. R. foliis oblongis dentatis. *Hort. Rom.* 8. *t.* 14.

In herbidis, marginibus obviae varietates ambo, β praesertim quae major: lusus intermedios videre obvium. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

§. 2. Receptaculo nudo: pappo simplici, seu piloso.

(349) PRÆNANTHES.

948. Muralis. *L.* Foliis lyrato-runcinatis dentatis, lobo terminali 6-angulari: floribus paniculatis: pappo sub-sessili.

P. muralis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Smith Br.** - *Savi B. E.* 3. *p.* 110.* Chondrilla muralis. *Enc.* - *DC. Syn.* Sonchus laevior vulgaris secundus. *Clus. H.* 146.

In herbidis circa urbem et abunde in montosis. *Villa Borghese*, *Monte Gennaro*... Ann. Floret Junio ad aestatem. Fl. lutei.

(350) CHONDRILLA.

949. Juncea. *L.* Foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus, integris: pappi stipite semine longiore. *DC. Syn.*

Ch. juncea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 111.* Ch. viminalibus virgis. *Clus. H.* 141. Ch. viminea. *J. B. H.* 2. *p.* 1021.

In incultis et ad muros frequens. Perenn. Floret Julio. Fl. lutei.

(351) LACTUCA.

950. Scariola. *L.* Foliis runcinato-pinnatifidis, verticalibus, basi sagittatis, carina aculeatis, apice acutis: floribus laxe paniculatis.

L. scariola. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 112. L. sylvestris. *DC Syn.* - *Fuchs. H.* 301. L. sylvestris laciniata. *Moris. H.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 17.

Ad sepes et in marginibus viarum circa urbem frequens,

Ann. Floret Julio, Augusto. In officinis nomine sequentis adhibetur.

951. Virosa. *L.* Foliis oblongo-lanceolatis, horizontalibus, basi sagittatis, carina aculeatis, denticulatis; infimis sinuatis, obtusiusculis: floribus paniculatis.

L. virosa. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Lactuca sylvestris odore viroso. *Moris. H.* 3. *p.* 58. *s.* 7. *t.* 2. *f.* 16.

In marginibus, ad sepes. *A Viterbo*, *etc.* Romae non adeo frequens. Ann. aut biennis. Floret Julio, Augusto. Fl. sulphurei. - Pro varietate praecedentis habent nonnulli.

952. Saligna. *L.* Foliis carina sub-aculeatis; radicalibus lanceolatis, pinnatifidis integrisve; caulinis linearibus integerrimis, sagittatis; floribus racemosis.

L. saligna. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Endivia minor lactucina spinosa. *Barrel. ic.* 136.

In marginibus frequens. Annua. Floret Junio-Augusto. Fl. sulphurei.

953. Perennis *L.* Foliis omnibus pinnatifidis, laciniis linearibus sursum dentatis: floribus corymboso-paniculatis. *W. Sp.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 112.*

L. perennis. *All. Ped.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Chondrilla coerulea. *J. B. H.* 2. *p.* 1019.

In montibus Latii et Sabinae non rara. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. dilute coerulei.

(332) SONCHUS.

954. Oleraceus. *L.* Pedunculis apice subtomentosis, umbellatis; calycibus glabris: foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus, margine ciliatis. *Gaert. Fruct. p.* 360. *t.* 158. - *Savi B. E.* 3. *p.* 113.

S. oleraceus. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

a. Laevis. *L.* Sonchus laevis laciniatus angustifolius. *Bauh. Pin.* 124. Sonchus. laevis. *Dodon. Pempt.* 642. - *Hort. Rom.* 8. *t.* 4.

γ. Asper. *L.* Sonchus asper laciniatus et non laciniatus. *Bauh. Pin. l. c.* Sonchus asper et asperior. *Dod. Pempt.* 642. S. asper. *Hort. Rom.* 8. *t.* 5.

Circa hortos et ruderata vulgaris. Ann. Floret tota aestate. Fl. luteoli.

955. Tenerrimus. *L.* Pedunculis umbellatis calycibusque pilosis: foliis bipinnatifidis, basi cordato-sagittatis.

S. tenerrimus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 114*. Hieracium foliis in tenues lacinias profunde sectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.* 3.

Ad muros, in ruderatis ubique. Vulgo: *Crispigno di muro.* Ann. Floret vere et aestate. Fl. lutei.

956. Maritimus. *L.* Pedunculis sub-solitariis, terminalibus;

nudis : foliis lanceolatis amplexicaulibus, indivisis, retrorsum argute dentatis. *W. Sp.* - *Savi B. E. 3. p.* 114.

S. maritimus. *All. Ped.* 818. *t.* 16. *f.* 2. - *Pers. E.* - *Loisel. G.* - *DC. Syn.*

In maritimis udis. *Ai Ponticelli d' Ostia* .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(353) PICRIDIUM.

957. VULGARE. *Desf. Atl.* 2. *p.* 221. Foliis caulinis amplexicaulibus, oblongis, sub-integerrimis ; radicalibus sub-lyrato-runcinatis : pedunculis squamosis, incrassatis, squamis cordiformibus. *DC. Syn.*

P. vulgare. *Pers. E.* Scorzonera picroides. *L.* Sonchus picroides. *Lam. Dict.* 3. *p.* 398. - *All. Ped. n.* 819. *t.* 16. *f.* 1. - *W. Sp.* - *Savi B. E.* 3. *p.* 115.

In marginibus viarum, in pratis communis : vulgo, *Caccialepri*. Ann. Floret Majo, Julio. Fl. lutei.

(354) HIERACIUM.

958. TUBEROSUM. *Savi B. E.* 1. *p.* 178. Radice tuberosa; scapo nudo 1-floro, basi stolonifero ; calice hirto : foliis ovato-lanceolatis, dentatis, glabris. *Savi l. c.*

Leontodon bulbosum. *L.* - *All. Ped.* Hieracium bulbosum. *W. Sp.* - *Pers. E.* Praenanthes bulbosa. *DC. Syn.* Chondrilla bulbosa. *Moris. H.* 3. 5. 7. *t.* 6. *f.* 9. Chondrilla altera Dioscoridis putata. *Columm. Phytob. p.* 14. *f.* 19.

In pratis frequens. Perenn. Floret vere. Fl. lutei.

959. PILOSELLA. *L.* Scapo unifloro nudo ; stolonibus repentibus : foliis integerrimis, ovatis, subtus tomentosis. *Smith Br.* * - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 117.

H. pilosella. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. Gall.* Pilosella major. *Fuchs. H.* 605.

In collibus, pascuis siccis. *Villa Pamfili*, *Borghese* .... Perenn. Floret Majo, Julio. Fl. sulphurei.

960. SABINUM. *Sebast. R. Pl. F.* 1. *p.* 8. *t.* 1.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 6. *f.* 2.) Piloso-hirtum; scapo folioso : floribus umbellato-cymosis, umbella longius hirsuta : foliis oblongo-lanceolatis sub-integris.

In Sabinae montibus. *Sul Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Julio. Fl. lutei.

Scapus bipedalis et folia hirta. Flores in umbella terminali, nec paniculato-corymbosi, pedunculis sub-ramosis calycibusque longe et dense pilosis. Umbellae involucrum ex foliolis 1-3 angustissimis, minusculis.

961. FLORENTINUM. *All. Ped. n.* 775. Scapo sub-folioso calyceque pilosiusculo : floribus corymboso-paniculatis, pedunculis propriis divaricatis : foliis lanceolatis acutis integerrimis sub-glabris. *Savi B. E.* 3. *p.* 118.*

H. florentinum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. Fl. G.* H. piloselloides. *Vill. Delph. p.* 100. *t.* 27. - *DC. Syn.*

In subappenninis montibus. *Monte Calvo di Subiaco* ... ♃ Perennis. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

962. Cymosum. *L.* Scapo folioso, hispido: floribus corymboso-paniculatis; pedunculis propriis glomeratis; calycibus hispidis: foliis oblongo-lanceolatis sub-integerrimis hirtis. *W. Sp.* – *Lois. G.*

H. cymosum. *All. Ped.* – *Pers. E.* – *DC. Syn.* Pilosella major erecta. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 8. *f.* 10.

In nemorosis circa urbem frequens. Perenn. Floret Majo-Junio. Fl. lutei.

963. Murorum. *L.* Caule piloso, sub-folioso, sub-simplici; panicula pauciflora: foliis ovato-lanceolatis acuminatis, sub-sinuato-dentatis; radicalibus petiolatis.

H. murorum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.* Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barr. ic.* 342.

In sylvis communis. *Presso Albano in copia* .... Perenn. Flores Majo-autumno. Fl. lutei.

Planta polymorpha. Caulis foliosus, aut nudus: folia saepius sinuato-dentata (praesertim ad basim) dentibus acuminatis, interdum fere integra; maculata, aut pura.

(355) CREPIS.

964. Scariosa. *W. Sp.* Hirta: foliis runcinatis: caule folioso: floribus corymbosis, bracteis scariosis majusculis: calyculi squamis scariosis longitudine calycis.

C. scariosa. *Pers E.* – *Savi B. E.* 3. *p.* 122.* C. vessicaria *β.* *L.* Cichorium sylvestre vessicarium pratense. *Columm. Ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237. (opt.)

In pascuis, marginibus communis. Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. lutei.

965. Stricta. *Scop. Carn. t.* 47. Foliis radicalibus sinuatis; caulinis sessilibus, sagittatis basique laciniatis: caule erecto: paniculis sparsis, nubilibus nutantibus. *Bertol. R. It. P. Dec.* 3.*

C. stricta. *Savi B. E.* 3. *p.* 120. C. stricta *β.* *DC. Cat. H. Monsp. p.* 100. C. virens. *Santi viagg. al Montum. p.* 122. *t.* 2. – *Savi Pis.* 2. *p.* 229.

In aggeribus, et ad vias urbis vulgaris. Ann. Floret Aprili-Junio. Fl. lutei. Pappus sessilis.

966. Setosa. *Hall. fil. in Roem. Arch.* 1. Setoso-hispida, setis rigidiusculis patentibus: foliis radicalibus lyrato-runcinatis; caulinis semiamplexicaulibus, sagittatis, basi pinnatifidis: calycibus exterioribus laxis. *Savi B. E.* 1. *p.* 182.*

C. hispida. *W. Sp.* – *Lois. G.* Barkausia setosa. *DC. Syn.*

In umbrosis, ad vias communis. Bienn. Floret aestate. Fl. lutei. Pappus stipitatus.

967. Foetida. *L.* Foliis runcinato-pinnatifidis, scabris, sessilibus; summis lanceolatis, basi profunde incisis: caly-

cibus ovatis, pilosis, angulatis. *W. Sp.–Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 3. *p.* 120.

C. foetida. *All. Ped. – Smith Br.** Barkausia foetida. *DC. Syn.* Erigeron tertium. *Dod. Pempt.* 641.

In aggeribus, incultis obvia. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei. Odorem ingratum amygdali amarae late spargit.

968. Biennis. *L.* Foliis sub-hispidis, runcinato-pinnatifidis, sub-dentatis; summis linearibus: calycinis squamis albo-tomentosis, dorso nudis muricatis: caule recto striato; paniculae ramis adscendentibus.

C. biennis. *Lam. Dict. - All. Ped. - Gaertn. fruct.* 2. *p.* 364. *t.* 158. *f.* 8. - *W. Sp. - Pers. E. - DC. Cat. H. Monsp. p.* 98.* - *Savi B. E.* 3. *p.* 121. C. latialis. *Sebast. R. Pl. F.* 2. *p.* 16. *t.* 5. Hieracium erucae folio hirsutum. *J. B. H.* 2. *p.* 1025.

In montibus calcareis. *Sul Monte Gennaro*.... Biennis. Floret Julio. Fl. lutei grandiusculi.

In nostra planta caulis fere glaber: folia margine hispidula; inferiora laciniis interdum inciso-dentatis; superiora linearia, ut plurimum ad basim pinnatifida: calycis laciniae albo-tomentosae, dorso denudatae, triste virides, inermi-muricatae; exterioris caliculi lineares. Statura tri-pedalis.

969. Pulchra. *L.* Foliis radicalibus runcinatis, caulinis ovato-lanceolatis basi sagittatis: panicula corymbosa, divaricata, nuda: calyculo adpresso.

C. pulchra. *All. Ped. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 179. Praenanthes hieracifolia. *W. Sp. - Pers. E. – Lois. G.* Chondrilla pulchra. *DC. Fl. Fr.* Hieracium pulchrum. *J. B. H.* 2. *p.* 1825. H. montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.

In aggeribus, sylvaticis. *Presso l'Arco-Scuro, alla Marcigliana*.... Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(356) TOLPIS.

970. Barbata. *Gaertn. Sem.* 2. *t.* 160. *f.* 1. Foliis lanceolatis dentatis: pedunculis lateralibus altioribus: calyculi squamis falcatis calyce longioribus: seminibus disci 2-4-aristatis, radii brevissime ciliatis.

T. barbata. *W. Sp. – Pers. E. - Lois. G. - Savi B. Etr.* 1. *p.* 183.* - *Biv. Tolp. p.* 13. *t.* 3.* Crepis barbata. *L.* Swertia barbata. *All. Ped.* Drepania barbata. *Juss. – Desf. Atl. - DC. Syn.* Hieracium calice barbato. *Col. Ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.

In pascuis apricis circa urbem frequens. *Sulla Via Appia, a Tor di Quinto, al Circo della Villa Borghese*... Ann. Floret Julio. Fl. sulphurei, centro atro-purpurei.

Folia sub-pubescentia vel glabriuscula, sub-dentata, interdum dentato-pinnatifida.

971. Virgata. *Bert. R. It. P. D.* 1. *p.* 15.* Foliis imis lanceo-

latis dentatis, caulinis oblongis linearibusque sub-integris: pedunculis lateralibus altioribus: calyculi squamis setaceis calyce longe brevioribus: seminibus 8-10-aristatis.

T. virgata. *Savi B. E* 1. *p.* 184.* - *Bivon. Tolp.* 15. *t.* 4.?
T. altissima. *Pers E.* Crepis ambigua. *Balbis Diss. de Crep. nov. spec.* - *DC. Fl. Fr.* - *Lois. Gall.* Cr. altissima. *Balbis Cat. H. Taur.* 1804. Drepania ambigua. *DC. Cat. H. Monsp. p.* 103. Hieracium calice barbato praealtum. *Vaill. Mem. Acc. an.* 1721.

In pascuis, viis communis. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. pallide flavi.

(357) HYOSERIS.

972. Hedypnois. *L.* Caule tereti, ramoso, subdiffuso: foliis inferioribus oblongis dentatis basi attenuatis; superioribus sub-amplexicaulibus lanceolatis.

α. Caule diffuso: calycibus fructigeris glabris.

H. hedypnois. *L.-Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. Bot* 2. *p.* 179. Rhagadiolus hedypnois. *All. Ped.* Hedypnois Monspeliensis. *W. Sp.* - *Pers. E.* Hieracium facie Hedypnois. *Lob. ic.* 239. Hedypnois. *Hort. Rom.* 8. *t.* 12.

β. Caule erectiusculo, ramoso: calycibus fructigeris totis hirtis.

H. rhagadioloides. *L.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Viv. Ann. Bot.* 2. *p.* 179. Hedypnois rhagadioloides. *W. Sp.* - *Pers. E.*

γ. Caule erectiusculo ramoso: calycibus fructigeris costa serrato-scabris.

H. cretica. *L.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Viv. Ann. Bot.* 2. *p.* 179. Hedypnois cretica. *W. Sp.* - *Pers. E.*

In aggeribus, viis circa urbem, et in maritimis. α *copiosamente alla Trinità de' Monti, Porta Angelica, etc.* β, et γ promiscue *sul Monte Mario, etc.* Ann. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

Tres citatae Linnaei et auctorum *Hyoserides* specie non videntur differre, cum foliorum forma variabilis certos characteres non prebeat. Calyces porro in α, sive robustiore varietate glabri, soli sterilioris ratione denticulis, vel pilis instruuntur, atque ita gradatim in β et γ transeunt.

(358) TARAXACUM.

973. Dens-leonis. *Enc.* Calyce exteriore reflexo: foliis runcinatis, glabris; laciniis lanceolatis dentatis. *DC. Syn.*

Leontodon taraxacum. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Smith Br.* Dens Leonis. *Dod. Pempt.* 636.

In pascuis obvium. Vulgo: *Piscia-cane*. Perenn. Floret Februario ad aestatem. Fl. lutei.

§. 3. Receptaculo nudo; pappo plumoso .

(359) LEONTODON .

974. Hispidum . *L.* Scapo unifloro nudo calyceque hirto: foliis oblongis sinuatis vel runcinato-dentatis hirtis, pilis furcatis . *Lois. G.*

L. hispidum . *DC. Syn.* Picris hispida . *All. Ped.* Hedypnois hispida . *Smith. Br.** Apargia hispida . *W. Sp.* - *Pers. E.* Hieracium folio Hedypnoidis . *Clus. H.* 142.

In montibus frequens . *Monte Cavi* , *Monte Gennaro* , *intorno Tivoli* ... Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. lutei .

(360) THRINCIA .

975. Hirta . *W. Sp.* Foliis sinuato-dentatis hirtis: scapo nudo: calyce glabriusculo basi squamulis aucto : pappis marginalibus sub-obliteratis . *Lois. G.* (sub Leontod.) - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 122.

Tr. hirta . *Pers. E.* - *DC. Syn.* Leontodon hirtum . *L.* Hyoseris taraxacoides . *Enc.* Rhagadiolus taraxacoides . *All. Ped.* Dens leonis pumilus saxatilis asper , radice fibrosa . *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 13.

In pratis praesertim siccis frequens . Perenn. Floret aestate. Fl. lutei .

976. Tuberosa . *DC. Syn.* Scapo unifloro apice hirto: foliis oblongis , runcinatis , hirtis : radice tuberosa fasciculata . *Savi B. Etr.* 3. *p.* 123.

Leontodon tuberosum . *L.* - *Lois. G.* Picris tuberosa . *All. Ped.* Apargia tuberosa . *W. Sp.* - *Pers. E.* Cichorium Constantinopolitanum. *Matth. Valgr.* 504.

In pratis communis . Perenn. Floret autumno . Fl. lutei .

(361) ZACINTHA .

977. Verrucosa . *Gaertn. Fr.* 2. *p.* 358. *t.* 157. *f.* 7. Foliis radicalibus lyratis , caulinis sagittatis .

Z. verrucosa . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 125.* Lapsana Zacintha . *L.* Rhagadiolus Zacintha . *All. Ped.* Crepis Zacintha . *Lois. G.*-*Hort. Rom.* 8. *t.* 6.

In marginibus agrorum circa urbem . *Al Pidocchio*.... Annua . Floret Majo , Junio . Fl. lutei .

(362) PICRIS .

978. Hieracioides . *L.* Caule erecto , scabro , superius ramoso ramis divaricatis: foliis lanceolatis semi-amplexicaulibus sinuato-dentatis asperis: floribus sub-corymbosis .

P. hieracioides . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Hieracium asperum majori flore in agrorum limitibus . *J. B. H.* 2. *p.* 1029.

Ad muros , in aggeribus vulgaris . Perenn. Floret Majo , Junio . Fl. lutei .

(363) HELMINTIA .

979. Echioides . *W. Sp.* Caule erecto, ramoso: foliis oblongis

amplexicaulibus, undique aculeatis: calycis exterioris foliolis cordatis; interioribus infra apicem aristatis; aristis pinnato-spinulosis. *Lois. G. – Savi B. E. 3. p. 129.**

H. echioides. *Pers. E. - DC. Syn.* Picris echioides. *L. – Smith Br.* Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 578.

In campis passim. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. latei.

(364) SCORZONERA.

980. Humilis. *L.* Caule subnudo, sub-unifloro: calycinis squamis basi latis sub-lanatis; foliis oblongo-lanceolatis 5-7-nerviis planis.

Sc. humilis. *All. Ped. - W. Sp. – Lois. G. – DC. Syn.* Sc. nervosa. *Lam. Fl. Fr. – Pers. E.* Sc. humilis pannonica. *Clus. H.* 138.

In pratis et pascuis humidis: *intorno a Corneto* .... Perenn. Floret Majo. Fl. lutei.

(365) PODOSPERMUM.

981. Laciniatum. *DC. Fl. Fr.* Caule ramoso erectiusculo: foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus simplicibus linearibus: calycibus glabris, squamis inferioribus patulis mucronatis. *W. Sp.* (sub Scorzonera).

Scorzonera laciniata. *L. – All. Ped. – Pers. E. - Lois Gall.* Tragopogon resedae minoris folio erectum. *Barr. ic.* 799.

In aggeribus, agris: *presso Corneto*. Bienn. Floret Majo. Fl. pallide-lutei.

(366) TRAGOPOGON.

982. Pratense *L.* Caule recto sub-ramoso: foliis glabris, basi canaliculatis: pedunculis cylindricis: calycibus corollae radium sub-aequantibus.

Tr. pratense. *All. Ped. – W. Sp. - Pers. E. – Lois. G. - DC. Syn.* Tragopogon. *Fuchs. H.* 827.

In pratis prope urbem et in montibus. *Alla Farnesina* ... Bienn. Fl. Majo-Julio. Fl. lutei.

983. Porrifolium *L.* Caule stricto, glabro: pedunculis superne incrassatis: calycibus 8-phyllis corolla planissima longioribus: semi-flosculis angustissimis truncatis.

Tr. porrifolium. *W. Sp. – Pers E. - Lois. G. - DC Syn.* Tr. purpureo-coeruleum porrifolio, quod Artesi vulgo. *Moris. H. 3. p. 8. s. 7. t. 9. f.* 5.

In pratis frequens. Biennis. Floret Majo, Junio. Fl. subviolacei.

984. Angustifolium. *Bellard. ined.* Calycibus octo-phyllis, corollae radio longioribus: foliis integris, strictis, glabris. *W. Sp. – Pers. E. - Lois. G.*

In Sabinis montibus inter saxa calcarea. *A Monte Gennaro.* Bienn. Floret Junio. Fl. violacei.

Planta bipedalis; foliis, pedunculis, calycibusque glabris. *Tr. croci folio* affinis.

S 2

(367) ARNOPOGON.

985. Dalechampii. *W. Sp.* Calycibus pubescentibus inermibus: foliis radicalibus runcinato-dentatis.

A. Dalechampii. *Pers. E. - Savi B. Etr.* 3. *p.* 129.* Tragopogon Dalechampii. *L. - All. Ped. - Lois. G.* Urospermum Dalechampii. *DC. Syn.* Hieracium magnum. *Dalech. H.* 553. H. sulphureum incisis foliis montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

In pascuis, pratis vulgaris. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. sulphurei.

986. Picroides. *W. Sp.* Calycibus hispido-aculeatis foliis sinuatis runcinatisve denticulatis, caulinis auriculato-sagittatis.

A. picroides. *Pers. E. - Savi B. Etr.* 3. *p.* 130.* Tragopogon picroides. *L. - All. Ped. - Lois. G.* Urospermum picroides. *DC. Syn.* Sonchus asper laciniatus creticus. *C. B. Prod.* 60. *cum ic.*

In aggeribus, pascuis communis. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

§. 4. Receptaculo piloso, vel paleaceo.

(368) HYPOCHÆRIS.

987. Radicata. *L.* Foliis runcinatis obtusis, scabris; caule ramoso, nudo, laevi: pedunculis squamosis. *L. - All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 3. *p.* 131.*

Hieracium macrocaulon junceum. *J. B. H.* 2. *p.* 238. H. tertium. *Dod. Pempt.* 639. H. dentis Leonis. *Hort. Rom.* 8. *t.* 2.

In pascuis, aggeribus vulgatissima. Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

(369) SERIOLA.

988. Æthnensis. *L.* Hispida: caule recto, ramoso: foliis obovatis, dentatis, basi attenuatis: pedunculis unifloris sub-corymbosis. *Loisl. Gall. - Savi B. E.* 3. *p.* 133.*

S. aethnensis. *W. Sp. - Gaert. Fr.* 2. *p.* 370. *t.* 159. *- Pers. E. - DC. Syn.* S. urens. *All. Ped. n.* 851. *t.* 29. *f.* 1.

In siccioribus communis. *Sul Testaccio, Colosseo ... in copia.* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(370) ANDRYALA.

989. Integrifolia. *L. Syst. Veg.* Foliis tomentosis, inferioribus runcinatis; superioribus oblongis, integris: floribus corymbosis: pedunculis, calycibusque glanduloso-villosis: seminibus striatis.

A. integrifolia. *All. Ped. - DC. Syn. - Savi B. E.* 3. *p.* 133.- *Lois. Gall.* A. corymbosa. *Enc. - Savi* 2 *Cent. p.*163. A. lanata. *Vill. Dauph.* 3. *p.* 65. A. runcinata. *Pers. E.* Rothia runcinata. *W. Sp.* Sonchus villosus luteus major.

C. B. P. p. 124. Chondrilla tomentosa flore pallidiore. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 3. *f.* 3. (mala.)

In aridis, secus vias frequens. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. lutei. Planta colore pallido, tomentosa.

(371) CICHORIUM.

990. Intybus. *L.* Caule recto ramoso: foliis runcinatis: floribus axillaribus geminis, subsessilibus. *Lois. G.*

C. intybus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Intubum sylvestre. *Fuchs. H.* 679. - *Dodon. Pempt.* 635. Cichorium sylvestre: *Hort. Rom.* 8. *t.* 13.

In pascuis, novalibus nil magis obvium. Vulgo: *cicoria*, *mazzocchi*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. coerulei, rarius albi.

(372) SCOLYMUS.

991. Maculatus. *L.* Caule alato; ramis superioribus longioribus, patentibus: calycinis foliolis pectinato-spinosis: seminibus pappo destitutis.

S. maculatus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. E.* 1. *p.* 185.* Cardui Chrysanthemi altera icon. *Dodon. Pempt.* 713. Chrysanthemus perennis. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 35. *f.* 6.

In agris mare versus. *Al Pisciarello*, *Ponte-Galera*.... Ann. Floret Julio. Fl. lutei. Antherae nigrae.

992. Hispanicus. *L.* Caule interrupte-alato: ramis inferioribus longioribus, adscendentibus: calycis foliolis sinuato-spinosis: seminibus papposis.

S. hispanicus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Loisel. G.* - *DC. Syn* - *Savi B. E.* 1. *p.* 187.* S. Theophrasti hispanicus. *Clus. H.* 2. *p.* 153. Carduus chrysanthemus. *Dodon. Pempt.* 225. Scolymus chrysanthemos. *Hort. Rom.* 8. *t.* 15.

Ubique in ruderatis, aggeribus, novalibus. Vulgo: *pastinaca*. Perenn. Fl. Junio, Augusto. Fl. lutei. Antherae luteae.

(373) CATANANCHE.

993. Lutea. *L.* Foliis oblongis, trinerviis, sub-integris: calycinis squamis exterioribus lanceolatis: pedunculis vix squamatis.

C. lutea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Chondrilla cyanoides lutea coronopi-folio. *Barr. ic.* 1135.

In agro Cornetano frequens. Ann. Floret Majo. Fl. lutei.

Sect. II. (Flores capitati): corollulae flosculosae; calyces ventricosi, ut plurimum spinosi.

(374) CARTAMUS.

994. Lanatus. *L.* Caule lanuginoso, corymboso: foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus amplexicaulibus: squamis calycinis exterioribus pinnatifido-dentatis spinosis. *Loisel. G.* - *Savi B. E.* 3. *p.* 134.*

C. lanatus. *W. Sp.* - *Pers. E.* Centaurea lanata. *DC. Fl.*

Fr. Atractylis. *Dodon. Pempt.* 726. - *Lob. ic.* 2. p. 13. A. Theophrasti et Dioscoridis succo sanguineo. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.

In sterilibus, aggeribus communis. Ann. Floret Julio, Augusto Fl. lutei.

995. Coeruleus. *L.* Caule piloso unifloro; foliis radicalibus lanceolatis dentatis, pinnatis, pinnatifidisve; caulinis dentato-pinnatifidis; laciniis apice spinosis.

α. Foliis imis lanceolatis dentatis.

C. coeruleus. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* Cnicus alter Clusii coeruleo flore. *Clus. H.* 2. *p.* 152.

β. Foliis imis pinnatis.

C. tingitanus. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* Carduus coeruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Moris. H.* 3. *p.* 159. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 19.

In sterilibus pascuis circa urbem varietates binae, etiam promiscue. *Alla Crescenza*, *Farnesina*, *Ponte Galera*, *Civitavecchia* .... Perenn. Floret Julio. Fl. coerulei.

Varietas foliis imis indivisis communissima per intermedias formas ad alteram passim transit. Laciniae foliorum dissectorum saepius indivisae, interdum etiam plus minus profunde spinoso-dentatae.

(575) CARLINA.

996. Acaulis. *L.* Caule simplici, brevi, unifloro; foliis pinnatifidis, nudis, laciniis inciso-dentatis, spinosis. *DC. Syn.* (sub C. subacauli).

α. Caule subnullo.

C. acaulis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* C. altera. *Dod. Pempt.* 727.

β. Caulescens. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

C. caulescens. *Lam. Enc.* 1. *p.* 616. - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 185. C. aggregata. *Waldst. et Kit. pl. rar. hung.* (?) C. sive leucantha. *Dod. Pempt.* 727.

In Sabinae montibus communis; β in elatioribus, *sul Monte Calvo presso Subiaco* .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albi.

997. Lanata. *L.* Caule lanato sub-bifido, flore intermedio sessili; foliis lanceolatis sinuatis dentato-spinosis tomentosis.

C. lanata. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 135. Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic* 483. Acanthoides parva apula. *Column. Ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.

In marginibus agrorum mare versus frequens: ad Tyberim, *acqua-acetosa* .... Ann. Floret Julio, Augusto. Squamae calycis interiores puniceae, corollulae lutescentes.

998. Vulgaris. *L.* Caule pubescente corymboso: foliis lan-

ceolatis, sinuatis, dentatis, spinosis, subtus pubescentibus.

C. vulgaris. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. p. 135. - *Santi Viagg.* 2. p. 289. t. 6. Carduus vulgatissimus. *Lob. ic.* 2. p. 20. Carlina sylvestris quibusdam. *J. B. H.* 3. p. 81.

In Tusculanis, Albanis, Ciminis montibus frequens. Bienn. Floret Julio, Augusto. Squamae calycis interiores argenteae basi externe rubellae; corollulae purpureae.

999. Corymbosa. *L.* Caule sub-lanato multifloro corymboso: foliis lanceolatis, pinnatifido-dentatis, spinosis, glabris.

C. corymbosa. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. p. 136. - *Santi Viagg.* 2. p. 312. t. 8. Acarna apula umbellata. *Col. ecphr.* 1. p. 20. t. 27.

In aggeribus vulgaris circa Romam. Floret Julio, Augusto. Squamae calycinae interiores et corollae luteae.

(376) ARCTIUM.

1000. Lappa. *L.* Foliis cordatis petiolatis denticulatis: pedunculis multifloris, sub-racemosis: calycibus glabris. *Savi B. Etr.* 3. p. 136. (sub A. minore).

A. lappa α. *L. Sp.* A. lappa. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Lappa officinalis. *All. Ped.* Lappa minor. *DC. Syn.* Personata lappa major bardana. *Lob. ic.* 588. *J. B. H.* 3. p. 570.

Secus fossas, in umbrosis communis. Vulgo: *Lappone*. Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei, vel albidi.

1001. Tomentosum. *Pers. E.* Foliis caulinis cordatis, petiolatis, integerrimis: floribus solitariis pedunculatis; calycibus arachnoideo-tomentosis. *Savi B. Etr.* 3. p. 137.

A. lappa β. *L. Sp.* A. bardana. *W. Sp.* - *Lois. G.* Lappa tomentosa. *All. Ped.* - *DC. Syn.*

In umbrosis praecedente minus frequens. Bienn. Floret Julio. Fl. purpurei.

(377) ONOPORDON.

1002. Acanthium. *L.* Caule recto, ramoso: foliis ovato-oblongis, tomentosis, decurrentibus, sinuatis, dentatis, spinosis: calycinis squamis subulatis, patentibus. *Lois. G.*

O. acanthium. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Acanthium. *Dodon. Pempt.* 721. - *Matth. Valgr.* 671.

In Sabinae montibus. *Monte Gennaro* ... Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

1003. Arabicum. *W. Sp.* Foliis decurrentibus, sub-tomentosis, sinuatis, dentatis, spinosis: calycinis squamis ovatis, mucronatis, adpressis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

O. calycibus imbricatis. *Linn. H. Ups.* 249. Carduus tomentosus acanthifolio altissimus, lusitanicus. *Barrel. ic.* 591. Acanthium altissimum lusitanicum. *Moris. H.* 3. p. 153.

In agro Romano vulgatissimum. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei. - Statura humana.

1004. VIRENS. *DC. Fl. Fr. 6. p.* 456. Caule ramoso: foliis decurrentibus, sinuatis, dentatis, spinosis, glabriusculis, virescentibus; calycinis squamis patentibus, concavis, pubescenti-viscidis.

Onopordon. *Dod. Pempt.* 738. *f.* 1. O. virens majoribus capitis spinis. *Barr. ic. t.* 501. Carduus quibusdam dictus Acanthium illyricum. *J.B.H.* 3. *p.* 55. (ic. nec descr.) - *Lob. ic.* 2. *p.* 1. *f.* 3.

In ruderatis, ad vias frequens in urbe ipsa. Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei.

Planta fere glabra, caule et foliorum nervis pubescenti-viscidis, nec tomentoso-alba ut in *O. illyrico*.

(378) CYNARA.

1005. CARDUNCULUS. *L.* Foliis spinosis, omnibus pinnatifidis: calycinis squamis ovatis. *L.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

Scolymus aculeatus. *Tabern. H.* 1075.

In pascuis, marginibus agrorum mare versus frequens. Vulgo: *Carduccio*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. coerulei.

(379) CARDUUS.

1006. LEUCOGRAPHUS. *L.* Caule erecto sub-simplici: foliis oblongis, sinuato-dentatis, subtus tomentosis, sessilibus, decurrentibus: pedunculis nudis, longissimis, unifloris. *Lois. G.*

C. leucographus. *All. Ped. t.* 73. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

In aggeribus, arvis frequens. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei.

1007. NUTANS. *L.* Foliis decurrentibus, repando-dentatis, spinosis, utrinque sub-glabris: floribus solitariis cernuis: squamis calycinis lanceolatis; exterioribus patentibus, sub-lanatis.

C. nutans. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 138. - *Bauh. H.* 3. *p.* 56.

Ad vias et in ruderatis vulgaris. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

1008. PYCNOCEPHALUS. *L.* Foliis decurrentibus, pinnatifido-sinuatis, pubescentibus, spinosis: pedunculis nudis, tomentosis; calycibus sub-cylindricis, aggregatis. *Lois. G.*

C. pycnocephalus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 140. (excl. synonimis Barrel. et Triumphetti).

In aggeribus, ad sepes vulgaris. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei.

1009. Marianus. *L.* Foliis amplexicaulibus, repandis, spinosis; radicalibus pinnatifidis: squamis calycinis foliaceis refractis, margine aculeatis. *Smith Br.**
C. marianus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 139. Spina alba hortensis. *Fuchs. H.* 56. C. marianus lacteis maculis notatum. *J. B. H.* 3. *p.* 52.
In ruderatis, ad vias communis. Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei. Folia maculis albis insignita.

1010. Mollis. *L.* Foliis pinnatifidis, linearibus, margine revolutis, subtus tomentosis: caule sub-nudo unifloro: calycinis squamis tomentosis, ovato-lanceolatis, squamosis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*
C. mollis laciniato folio. *Bauh. pin.* 377. C. mollior primus. *Clus. H.* 2. *p.* 151.
In subapenninis montibus. *Monte Calvo presso Subiaco....* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei.

(380) CNICUS.

A. Foliis decurrentibus.

1011. Pungens. *W. Sp.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 7.) Foliis decurrentibus, subtus lanuginosis, pinnatifidis, spinosis: floribus racemoso-glomeratis; squamis calycinis ovatis, spinosis; spinis patentibus. *W. l. c.* - *Sebast. R. Pl. F.* 1. *p.* 9. *t.* 2.*
C. pungens. -Foliis decurrentibus subtus lanuginosis, pinnatifidis, spinosis: floribus racemoso-glomeratis: squamis calycinis ovatis, spinosis; spinis pungentibus. *Biv. Sic. Pl. C.* 1. (?) C. polyanthemus. -Foliis decurrentibus pinnatifidis dentato-spinosis, subtus tomentosis: floribus glomerato-racemosis: squamis calycinis ovatis, spina recta patenti sub-brevioribus. *Bertol. Opusc. Sc. Bol. Fasc.* 4. *p.* 209. Carduus polyanthemus. -Foliis decurrentibus sinuatis, subtus *nudis*: floribus pedunculatis congestis. *Linn. Mant.* 109. Carduus pycnopolycephalus palustris. *Triumph. Obs.* 104. (ic. mala).
Ad fossas circa urbem vulgaris. Bienn. Floret Junio, Augusto. *Fl.* purpurei.
Willdenowii hic allatis characteribus specificis, nec non ejus accuratissima descriptione, plantam nostram (quae Triumphetti stirps et Linnaei *Carduus polyanthemus*) eamdem rem esse cum *Cnico pungente* W. eruitur. Nec obstat cl: Bertolonium observatione inita super specimina *Cn. pungentis* a cl: Bivona accepta asseruisse l. c. plantam nostram a Sicula illa characteribus quibusdam, neo magni quidem momenti, differre. Hujusmodi enim discrepantia sententiam nostram oppugnare sola non valet.

1012. Acarna. *Gouan. Monsp.* Foliis decurrentibus lanceolatis canis, dentatis, spinosis: floribus aggregatis, invo-

lucratis: calycinis squamis lanceolatis; inferioribus spina pinnata terminatis. *W. Sp.*

Cu. acarna. *All. Ped.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* Carduus acarna. *L.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 138. Cirsium acarna. *DC. Syn.* Chamaeleon Salmanticensis. *Clus. H.* 155. - *Dod. Pempt.* 717.

In montibus calcareis. *Intorno a Santo Polo* .... Ann. vel Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. dilute purpurei.

1013. Lanceolatus. *Roth G.* Foliis decurrentibus, hispidis, pinnatifidis; laciniis bilobis, divaricatis, spinosis: calycibus ovatis, aracnoideo-pubescentibus; squamis lanceolatis, spinosis, patentibus. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.*

Carduus lanceolatus. *L.* - *Smith Br.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 138.* Cirsium lanceolatum. *All. Ped.* - *DC. Syn.* Carduus lanceolatus s. sylvestris Dodonei. *J. B. H.* 3. *p.* 58.

In ruderatis, ad vias vulgaris. Bienn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

1014. Italicus. *Nob.* Foliis sub-decurrentibus, pinnatifidis, spinosis, superne scabris, subtus tomentosis: calycibus ovatis, glabris; squamis lanceolatis, spinosis, adpressis. *Savi B. Etr.* 3. *p.* 140. (sub Carduo).

Cirsium italicum. *DC. Cat. H. Monsp. p.* 96.* Acarna minor caule non folioso. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 34. *f.* 5. Phoenix Leo: Carduus ferox. *Lob. ic.* 2. *p.* 15. - *Dodon. Pempt.* 738. *f.* 2. – *J. B. H.* 3. *p.* 92. *f.* 1.

In Sabinae montibus. *Sul Monte Gennaro* .... Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. rubelli.

1015. Strictus. *Tenore Prod. p.* 48. Foliis semi-decurrentibus, sub-coriaceis, lanceolatis, sinuatis lobis 2-3-fidis, spinosis divaricatis; subtus tomentosis: floribus terminalibus racemoso-glomeratis sub-sessilibus calycinis squamis lanceolatis mucronatis patentibus. *Sel ast. R. Pl. F.* 2. *p.* 18.*

Carduus nemorosus italicus. *Barrel. obs.* 925. Carduus pycnocephalus sylvestris. *Triumph. Obs.* 100.

In montibus Sabinae et Latii vulgaris. Perenn. Floret Augusto. Fl. purpurei.

B. Foliis sessilibus.

1016. Eriophorus. *Roth G.* Foliis sessilibus, pinnatifidis, hispidis; laciniis geminatis, divaricatis, spinosis: calycibus globosis arachnoideo-villosis; squamis oblongis apice linearibus, elongatis, mucronatis, reflexis. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.*

Carduus eriophorus. *L.* Cirsium eriophorum. *All. Ped.* - *DC. Syn.* Carduus eriocephalus. *Clus. H.* 154.

In calcareis montibus. *Monte Calvo di Subiaco*, *Monte Gennaro*, *etc.* Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei.

1017. Syriacus. *W. Sp.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 8.) Caule ra-

moso : foliis amplexicaulibus auriculatis, oblongis, pinnatifidis, spinosis, albo-venosis, utrinque glabris : floribus capitato-glomeratis, axillaribusque, subsessilibus, bracteatis; squamis calycinis oblongo-lanceolatis mucronatis patentibus. *Sel as. R. Pl. F. 2. p. 20. t. 6.**

C. syriacus. *Pers. E.* Carduus syriacus. *L.-Desf. Atl.* C. maculis albis notatus exoticus. *C. B. P.* 380. C. lacteus syriacus. *Camer. Hort.* 35. *t.* 10. (ic mala). C. lacteus peregrinus Camerarii. *J. B. H.* 3. *l.* 15. *cap.* 55. Cirsium syriacum. *Gaertn. Fruct. cum ic.*

Reperta extra Portam Portuensem : *presso Ponte-Galera*. Biennis. Floret Julio. Fl. purpurei.

1018. Arvensis. *Hoff. G.* 4. *p.* 180. Foliis sessilibus, pinnatifido-dentatis, undulatis, spinosis : caule paniculato : calycibus ovatis, spinulosis, demum cylindricis.

Cn. arvensis. *Lois. G.* Cirsium arvense. *All. Ped.-DC. Syn.* Serratula arvensis. *L.- W. Sp.* Carduus arvensis. *Smith Br.** - *Pers. E.* Carduus serpens laevicaulis. *J. B. H.* 3. *p.* 59. Ceanothus Theophrasti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 46.

In vineis, arvis, aggeribus communis. Vulgo : *Stoppione*. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. purpurei.

(381) SERRATULA.

1019. Tinctoria. *L.* Foliis sub-bipinnatifidis, argute serratis; lobis inferioribus minoribus, remotis; superioribus coalescentibus; terminali maximo. *DC. Mem.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 142.

S. tinctoria. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Carduus tinctorius. *All. Ped.* Serratula. *Dod. Pempt.* 42.

In montosis. *A Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurei.

Sect. III. (*Flores Discoidei*) : *corymbiferi*; *corollulis flosculosis*.

§. 1. Receptaculo nudo.

(382) EUPATORIUM.

1020. Cannabinum. *L.* Foliis oppositis, petiolatis, tripartitis, laciniis lanceolatis, serratis, intermedia longiore : caule erecto, sub-simplici : floribus corymbosis. *Savi B. Etr.* 3. *p.* 143.

E. cannabinum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br**. - *Lois. G.*- *DC. Syn.* E. adulterinum. *Fuchs. H.* 265. - *J. B. H.* 2. *p.* 1065.

In umidis, secus fossas frequens. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. pallide rosei.

(383) CHRYSOCOMA.

1021. Linosyris. *L.* Caule erecto, herbaceo, sub-simplici; floribus corymbosis; calycibus laxis. *Savi B. Etr.* 3. *p.* 144.

Ch. linosyris. *All. Ped. t.* 11. *f.* 2. - *W. Sp.* - *Pers. E.-Lois. G.*-

DC. Syn. Osyris austriaca. *Clus. H.* 325. Ch. Dioscoridis et Plinii. *Col. Ecphr.* 81. *t.* 82.

In collibus, et in maritimis. *Sul Monte Mario, intorno ad Ostia...* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

§. 2 Receptaculo paleaceo, vel piloso.

(384) SANTOLINA.

1022. Maritima. *Smith Br.** Dense-tomentosa: caule decumbente, ramoso: foliis oblongis, crenulatis, obtusis: floribus terminalibus, corymbosis. *Lois. G.*

S. maritima. *W. Sp.* - *Pers. E.* Athanasia maritima. *L.* Diotis candidissima. *Desf. Atl.* 2. *p.* 261. - *DC. Syn.* Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moris. H.* 3. *p.* 81. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 47.

In litore arenoso maris nostri. *Ad Ostia, Fiumicino, Civitavecchia, etc.* Perenn. Floret Junio. Fl. lutei.

(385) BIDENS.

1023. Tripartita. *L.* Floribus discoideis; calycibus exterioribus flore majoribus: foliis tripartitis; foliolis lanceolatis, dentatis.

B. tripartita. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Eupatorium aquatile. *Dod. Pempt.* 595.

In inundatis, ad fossas: *a S. Pietro Montorio, intorno al lago della Villa Pamphili in copia....* Ann. Floret Augusto, Septembri. Fl. flavi.

SYNGENESIA POLYGAMIA-SUPERFLUA.

Sect. I. Flores flosculosi.

(386) TANACETUM.

1024. Vulgare. *L.* Foliis bipinnatifidis, incisis, serratis. *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 147.

T. vulgare. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* T. *Dod. Pempt.* 36.

In montosis ad margines. Vulgo: *Matricalone*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

Variat foliis crispis.

(387) ARTEMISIA.

A. Receptaculo nudo.

1025. Vulgaris. *L.* Foliis subtus tomentosis; caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis sub-dentatis acutis; floralibus indivisis, linearibus lanceolatis: floribus sub-sessilibus, oblongis, erectis, calycibusque tomentosis. *W. Sp.* - *Lois. G.*

A. vulgaris. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *DC. Syn.* A. latifolia. *Fuchs. H.* 84. A. *Matth. Valgr.* 2. *p.* 202.

In cultis, ruderatis, aggeribus vulgaris. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. luteo-rufi.

1026. Maritima. *L.* Caule herbaceo, ramoso, adscendente;

ramulis cernuis : foliis niveo-tomentosis, multifidis ; laciniis planis, linearibus; rameis simplicibus, linearibus: floribus oblongis, tomentosis, sessilibus. *DC. Syn.*

A. maritima. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 172. - *Santi Viagg.* 2 *p.* 312. *t.* 9. Seriphium vulgare perperam Dioscoridis. *Lob. ic.* 755.

In maritimis. *Presso Civitavecchia*... Perenn. Floret Augusto. Fl. sublutei.

B. Receptaculo villoso.

1027. Argentea. *Ait. Kew.* 6. *p.* 170. Fruticosa : foliis bipinnatifidis, sericeis, candidis, foliolis lanceolato-linearibus : floribus globosis : ramulis floriferis virgatis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

In muris antiquis urbis, *Sul Sepolcro di Cecilia Metella, sul Tempio detto di Minerva Medica, sul Castro Pretoriano, etc.* Frut. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

1028. Camphorata. *Vill. Delph.* 3. *p* 242. Foliis caulinis pinnatis, glabriusculis, pinnis trifidis linearibus; floralibus indivisis linearibus : caule erecto; panicula virgata; floribus globosis, pedunculatis, nutantibus. *W. Sp.* - *Pers. E.*

A. camphorata. *Bell. app. ad Fl. Ped. p.* 37.* - *Lois. G.* A. corymbosa. *Lam. Enc.* - *DC. Syn.* Abrotanum odoratum humile. *Dod. Pempt.* 22.

In montium sterilibus non rara. *Intorno a Tivoli*... Suffr. Floret Julio, Augusto. Fl. sub-lutei.

1029. Absynthium. *L.* Foliis incanis; radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtusis; caulinis bipinnatifidis pinnatifidisve, laciniis lanceolatis acutiusculis; floralibus indivisis, lanceolatis : floribus globosis, lanceolatis, nutantibus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

A. absynthium. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *DC. Syn.* A. *Matth. Valgr.* 2. *p.* 47. A. vulgare. *Fuchs. H.* 1.

In pagis, ad ruderata. Offic. *assenzio*. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

(388) XERANTHEMUM.

1030. Inapertum. *W. Sp.* Calycinis squamis exterioribus ovatis, acutis, margine membranaceis; interioribus lanceolatis, acutis, conniventibus.

X. inapertum. *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* X. annuum *β. L.* X. oleaefolio capitulis simplicibus, etc. *Moris. H.* 3. *p.* 43. *s.* 6. *t.* 12.

In subapenninis apricis. *A Raviano, presso Tivoli*... Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurascentes.

(389) GNAPHALIUM.

1031. Angustifolium. *Lam. Enc.* Caule suffruticoso, tomentoso : foliis linearibus, margine revolutis : floribus angustis, sub-cylindricis, corymbosis; corymbo composito. *Savi B. Etr.* 3. *p.* 148.

Gn. angustifolium. *Pers. E.* – *Lois. G.* Chrysocome marina umbellata. *Barrel. ic.* 1125.

In siccis et arenosis collibus, aggeribus. *A Ponte Galera, Tivoli, Palombara, Montagna di Viterbo* .... Perenn. Floret Junio, Augusto. Fl. citrini.

(390) FILAGO.

1032. Gallica. *L.* Caule erecto, superius sub-dichotomo: foliis linearibus acuminatis, revolutis, canescentibus: floribus subulatis, confertis, alaribus, terminalibusque. *Savi B. Etr.* 3. *p.* 152. (sub Gnaphalio).

F. gallica (filiformis). *Pers. E.* Gnaphalium gallicum. *All. Ped.* - *Smith Br.** – *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Gn. vulgare tenuifolium. *J. B. H.* 3. *p.* 159. Gn. vulgare medium. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *tab.* 11. *f.* 14.

In aridis, collibus communis. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. fusco-albidi.

1033. Germanica. *L.* Caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis: capitulis globosis, multifloris, lateralibus, terminalibusque. *Smith Br.** (sub Gnaphalio).

F. germanica. *Pers. E.* Gnaphalium germanicum. *All. Ped.* – *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC Syn.* – *Savi B. Etr.* 3. *p.* 151.* - *J. B. H.* 3. *p.* 158. Filago s. impia. *Dod. Pempt.* 66.

In siccioribus, aggeribus frequens. Ann. Floret Junio. Fl. fusco-albidi. - Tota planta lanata, griseo-albida.

(391) MICROPUS.

1034. Pigmaeus. *Desf. Atl.* 2. *p.* 307. Floribus sub-acaulibus sessilibus: foliis floralibus majoribus. *DC. Syn.*

Filago pigmaea. *L.* – *W. Sp.* – *Lois. G.* Evax pigmaea. *Lam ill. t.* 694. - *Pers. E.* – *Savi B. Etr.* 3. *p.* 152. Gnaphalium pigmaeum. *Enc.* Gn. roseum. *Barr. ic.* 127. *f.* 4. – *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 11. *f.* 17.

In maritimis. *Presso Civitavecchia* .... Ann. Floret Junio. Fl. spurco-lutescentes.

(392) CONYZA.

1035. Squarrosa. *L.* Caule herbaceo, erecto, corymboso: foliis ovato-oblongis, dentatis, scabris: calycinis squamis squarrosis foliaceis.

C. squarrosa. *All. Ped.* – *W. Sp.* – *Smith Br.** – *Lois. G.* - *DC. Syn.* C. major. *J. B. H.* 2. *p.* 1051.

In incultis, ad muros vulgaris. Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. spurco-flavescentes.

1036. Sordida. *L.* Caule suffruticoso; ramoso: foliis tomentosis, linearibus, angustissimis: pedunculis longis subtrifloris: squamis calycinis ovato-lanceolatis adpressis.

C. sordida. *All. Ped.* – *W. Sp.* - *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* – *Vivian. Ann. Bot.* 1. *P.* 2. *p.* 180. Gnaphalium sordidum. *L. Sp.* Stoechas citrina altera. *Lob. ic.* 486. St. citrina altera. *Barr. ic.* 366, *et* 277.

In muris omnibus vulgaris. Perenn. Floret Junio, Augusto Fl. spurco-flavescentes.

1037. Ambigua. *DC. Fl. Fr.* 6. *p.* 468. Caule herbaceo hirto, sub-simplici: foliis lineari-lanceolatis sub-integerrimis; panicula pyramidali, pedunculis sub-trifloris, superioribus simplicibus, brevioribus.

Erigeron linifolium. *W. Sp.*? E. droebachense. *Fl. Dan.* *t.* 874.? E. acre *β. W. Sp.*?

In ruderaiis, ad vias, muros vulgaris. Perenn. Floret a Julio ad hyemem. Fl. sordide albidi.

Similis *Erigeroni Canadensi* quocum promiscue luxuriat. Differt radio tubuloso (constanter ut videtur), floribus majoribus, paucioribus, caule magis scabro, foliis breviter hirsutis, carina inferne pilis longiusculis donata, nec margine ciliato, herba tota colore sub-griseo.

Sect. II. Flores radiati.

§. 1. Receptaculo nudo: seminibus papposis.

(393) ERIGERON.

1038. Siculum. *L.* Caule paniculato, pedunculis foliosis: foliis lineari-lanceolatis, scabris, sub-integerrimis: calycinis squamis linearibus laxis florem superantibus.

E. siculum. *Pers. E.* Conyza sicula. *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Solidago pratensis. *Savi Pis.* Conyza sicula annua foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. Sic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. - *Pluk. phyt.* 168. *f.* 2.

In maritimis ad stagna. *Ai Ponticelli d' Ostia*... Ann. Floret Autumno. Fl. lutescentes.

1039. Graveolens. *L.* Caule erecto, ramoso, ramis multifloris; pedunculis axillaribus sub-unifloris folio brevioribus: foliis lanceolato-linearibus, pubescenti-viscidis.

E. graveolens. *W. Sp.* - *Lois. G.* - *Pers. E.* Solidago graveolens. *Lam. Fl. Fr.* - *DC. Syn.* Conyza minor vera. *Barr. ic.* 370. - *Lob. ic.* 346.

In pascuis, agris requietis communis. Vulgo: *Coda di Volpe dei fanelli*. Ann. Floret Augusto, Septembri. Fl. lutei.

1040. Canadense. *L.* Caule hirto, floribusque paniculatis: pedunculis multifloris: foliis lineari-lanceolatis, sub-integerrimis, ciliatis.

E. canadense. *All. Ped.* - *Smith Br.*° - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Conyza annua acris alba linariae folio. *Moris. H.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 29. Virga annua virginiana hirsuta, flore pallido. *Zannon. H.* 1. *p.* 204. *t.* 78.

In ruderatis, cultis circa urbem; jam regionum nostrarum civis. Ann. Floret aestate, autumno. Fl. pallide-lutescentes, sordidi.

1041. Acre. *L.* Caule erecto piloso, pedunculis alternis, uni-

floris : foliis lanceolato-lingulatis : pappo rufescente seminibus duplo-longiore.

E. acre. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *Pers. E.-Lois. G.* - *DC. Syn.* Amellus montanus aequicolarum. *Columm. ecphr. 2. p. 25. t. 26 f. 2.*

In apricis montium. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. coerulescentes.

(394) ASTER.

1042. Tripolium. *L.* Caule corymboso glabro : foliis lineari-lanceolatis, crassiusculis, trinerviis, glabris, sub-integerrimis : calycinis foliolis obtusis, margine sub-ciliatis.

A. tripolium. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Tripolium. *Dod. Pempt.* 379.

In maritimis udis. *Ai ponticelli d'Ostia* .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. disco luteo, radio coeruleo-purpurascente.

(395) SOLIDAGO.

1043. Virga-aurea. *L.* Caule sub-flexuoso erecto ; foliis ovato-lanceolatis, serratis : racemis paniculatis erectis distinctis. *Savi 2 Cent. p. 181.**

S. virga-aurea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Virga aurea vulgaris latifolia. *J. B. II. 2. p.* 1062.

In montium sylvaticis. *Sul Monte Gennaro, Monte Albano* .... Perenn. Floret Julio-Septembri. Fl. lutei.

(396) INULA.

1044. Odora. *L.* Hirsuto-lanuginosa : foliis sub-integerrimis, radicalibus ovato-oblongis, petiolatis ; caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus : caule paucifloro.

I. odora. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi 2 Cent. p.* 179.* - *Biv. Sic. Pl. C.* 1. *p.* 44. Aster odorus. *All. Ped.* Asteris altera species apula. *Columm. Ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253. Baccaris minor Italica flore asteris luteo. *Barr. ic.* 245.

In apricis circa urbem et proprius mare. *Alla Villa Pamfili in copia* .... Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. lutei.

Caulis simplex, superne sub-corymbosus floribus 2-6.

1045. Dysenterica. *L.* Foliis cordato-oblongis amplexicaulibus : caule villoso paniculato corymboso, ramis patulis : calycinis squamis setaceis hirtis.

I. dysenterica. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Aster dysentericus. *All. Ped.* Calaminthae tertium genus. *Fuchs. H.* 436. Conyza media. *Matth. Valgr.* 872.

In humidis, ad vias, sepes vulgaris. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

1046. Pulicaria. *L.* Foliis amplexicaulibus oblongis, undu-

latis, villosis: caule ramoso, paniculato: floribus, subglobosis, radio brevissimo, calycibus villosissimis.

I. pulicaria. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 180.* Aster pulicarius. *Scop. Carn.* - *All. Ped.* Conyza minima. *Dodon. Pempt.* 52.

In humidiusculis sabulosis circa urbem non infrequens. Ann Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

1047. Salicina. *L.* Glabra: foliis lanceolato-acutis, sessilibus, serrato-scabris: caule angulato sub-corymboso, ramis paucis unifloris; calycinis squamis ciliatis, apice coloratis.

I. salicina. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Aster montanus. *All. Ped.* Aster montanus luteus, salicis glabro folio. *Bauh. Pin.* 266.

In nemorosis circa urbem. *Al Pigneto di Bichi*.... Ann. Floret Junio, Julio. Fl. aurei.

Caulis saepius simplex uniflorus. Folia minime pilosa, subtus rigidula, ut plurimum recurva.

1048. Viscosa. *Desf. Atl.* 2. *p.* 274. Piloso-viscosa: foliis lanceolatis sub-serratis, caule virgato, superne ramoso; ramis racemosis: pedunculis foliosis: calycibus squarrosis glabris.

I. viscosa. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Erigeron viscosum. *L.* - *All. Ped.* - *Lois. Gall.* Conyza major. *Dodon. Pempt.* 51. C. capitata seu globosa. *Bocc. Sic.* 14. *t.* 7.

In sterilissimis, rupestribus, ad muros communis. Vulgo: *Coda di Volpe*. Perenn. Fl. Augusto - Octobri. Fl. lutei.

1049. Crithmoides. *L.* Foliis linearibus carnosis tricuspidatis integrisve: pedunculis squamatis calycibusque glabris.

I. crithmoides. *Lois. G.* - *DC. Syn.* I. crithmifolia. *W. Sp.* - *Pers. E.* Crithmum chrysanthemum. *Dod. Pempt.* 705.

In maritimis communis. *Ad Ostia*.... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

Caulis non raro decumbens, uniflorus, vel sub-corymbosus.

1050. Montana. *L.* Villoso-sericea: foliis lanceolatis integerrimis: caule unifloro: calyce imbricato.

I. montana. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 179. - *Biv. Cent.* 1. *p.* 43. Aster montanus. *All. Ped.* A. augustifolius luteus. *J. B. H.* 3. *p.* 1046.

In montosis sterilibus. *A Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

(397) TUSSILAGO.

1051. Farfara. *L.* Flore radiato: scapo unifloro squamato: foliis cordato-angulatis, dentatis, subtus lanatis, hysteranthiis.

T. farfara. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* -

Lois. G. - *DC.Syn.* Bechion s. farfara. *Dod. Pempt.* 596. T. *Matth. Valgr.* 844. T. vulgaris. *Hort. Rom.* 8. *t.* 22.

Vulgaris in solo argillaceo, cujus certum indicium habetur. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. lutei.

1052. Petasites. *W. Sp.* Floribus flosculosis: scapo thyrsoideo; thyrso oblongo: foliis cordatis, inaequaliter denticulatis, subtus pubescentibus, baseos lobis approximatis. T. petasites. *Pers. E.* - *DC. Syn.*

α. Hermaphroditica. *W. Sp.* - *Pers. l. c.* Floribus fere omnibus hermaphroditis.

T. petasites. *L.* - *All. Ped.* - *Smith. Br.** - *Lois. G.* - Petasites. *Dod. Pempt.* 597.

β. Foeminea. *W. Sp.* - *Pers. E.* Thyrso elongato: pedunculis multibracteatis. flosculis foemineis pluribus.

T. hybrida. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.** - *Lois. G.* Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus. *Dill. Elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

Secus rivos, fossas communis. Perenn. Floret Martio, Aprili. Fl. carneo-albidi.

(398) SENECIO.

A. Floribus flosculosis.

1053. Vulgaris. *L.* Foliis pinnatifido-sinuatis, dentatis, amplexicaulibus: floribus corymboso-coarctatis.

S. vulgaris. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Erigeron minus. *Dod. Pempt.* 641.

In vineis, aggeribus, herbosis ubique. Ann. Floret Januario-Martio. Fl. lutei.

B. Floribus radiatis; radio revoluto.

1054. Leucanthemifolius. *Poir. it.* 2. *p.* 288. Radio revoluto: corymbis paucifloris: foliis spathulatis, dentatis, sub-incisis; superioribus pinnatifidis, basi amplexicaulibus.

S. leucanthemifolius. *Desf. Atl.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* S. vernus. *Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 73. *t.* 5.* Jacobaea humilis vernalis, subrotundo Senecionis folio. *Bocc. mus.* 169. *t.* 100. (fig. mala. *Biv. l. c.*). Jacobaea supina maritima. *Triumf. Obs. p.* 90. (cum ic. mala).

In maritimis nostris communis. *Ad Ostia*, *Fiumicino*, *a Ponte Galera*, *etc.* Ann. Floret Aprili-Julio. Fl. lutei.

Exemplaria nostra cum icone citata cl: Bivona adamussim quadrant, tota licet graciliora, foliisque superioribus minus explicatis. Caeterum tabula illa Barrelieri cui cl: Willdenowius *Senecionem crassifolium* suum refert, plantam a nostra non longe dissimilem praebet, in qua folia omnia sub-incisa, nec *inferiora obtuse sinuata*, *superiora integerrima*.

C. Floribus radiatis: radio patente.

1055. Erraticus. *Bert. It. Pl. Dec.* 5.* Radio patente: semi-

nibus glabris; ramis divaricatis; foliis pinnato-lyratis, inciso-dentatis; inferiorum impari cordato-elliptico, maximo, obtusissimo, dentato. *Bert. l. c.*

Jacobaea vulgaris laciniata C. B. P. foliis ad raphanum accedentibus, minus hirsutis, C.B.P. *Bonann. Panph. t.* 159.

Ad sepes, ripas, vias campestres communis. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

Maxime affinis *Senecioni aquatico* Smithii ... Differt praecipue et constanter foliorum inferiorum pinna impari maxima, cordato elliptica, obtusissima, apice aeque lata ac basi, undique dentata, nec ovato-superne-angustata, sub-integra; ramisque magis divaricatis .... *Bert. l. c.*

1056. Saracenicus. *L.* Foliis lanceolatis basi cuneatis, argute serratis, subsessilibus, glabriusculis: floribus corymbosis.

S. saracenicus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Solidago sarracenica. *Fuchs. H.* 728. - *J. B. H.* 2. *p.* 1062.

In montium lucis. *Sul Monte Cavi*, *Monte Gennaro*, *la Paranzana*... Perenn. Floret Junio-Augusto. Fl. lutei.

(599) CINERARIA.

1057. Campestris. *Retz Prod. Fl. Scand.* Floribus umbellatis, terminalibus: caule simplici, foliisque lanuginoso-tomentosis; radicalibus ovatis, crenulatis, in petiolum attenuatis; superioribus lanceolatis, integerrimis, sessilibus.

C. campestris. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* C. alpina γ. integrifolia. *L.* Jacobaea montana angustifolia non laciniata. *Moris. H.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 28.

In sylvaticis, praesertim montosis. *Intorno a Corneto*, *sul Monte Artemisio* .... Bienn. Floret Majo. Fl. lutei.

1058. Maritima. *L.* Floribus corymboso-paniculatis: foliis pinnatifidis; laciniis sub-trilobis, subtus albo-tomentosis: caule ramoso, suffruticoso, calycibusque tomentosis.

C. maritima. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 184.* Jacobaea marina, seu cineraria. *J. B. H.* 2. *p.* 1056. J. maritima. *Moris. H.* 3. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 7.

In maritimis. *Presso Civitavecchia*, *etc.* Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. lutei.

(400) ARNICA.

1059. Bellidiastrum. *All. Ped.* Scapo nudo, unifloro; foliis obovatis, repandis, petiolatis. *W. Sp.* - *Pers. E.*

A. bellidiastrum. *Lois. G.* - *DC. Syn.* Doronicum bellidiastrum. *L.* Bellidiastrum alpinum foliis brevioribus, etc. *Mich. N. Pl. G.* 32. *t.* 29.

In elatioribus sub-apenninis jugis. *Sul Monte Calvo presso Subiaco* ... Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. albi.

(401) DORONICUM.

1060. PARDALIANCHES. *L.* Foliis denticulatis; radicalibus cordatis, longe petiolatis; mediis spathulato-dentatis; summis sub-rotundo-cordatis: caule hirsuto, sub-simplici. *DC. Syn.*

D. pardalianches. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi* 2 *Cent.* 185. D. latifolium. *Clus. H.* 2. *p.* 16. D. varietas tertia. *Lob. ic.* 649.

In montium sylvaticis. *Alla Rufinella* ..... Perenn. Floret Aprili. Fl. aurei, magni.

§. 2. Receptaculo nudo; seminibus nudis.

(402) BELLIS.

1061. PERENNIS. *L.* Scapo nudo, unifloro: calycinis foliolis ovatis obtusis: foliis obovato-petiolatis, crenato-sub-dentatis, venosis.

B. perennis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* B. minor. *Matth. Valgr.* 912.

In pratis, pascuis ubique. Vulgo: *Margheritine*, *primavere*. Perenn. Floret vere et inde toto anno. Fl. disco lutei, radio albo, interdum purpurascente.

Planta plus minus pilosa.

1062. SYLVESTRIS. *Cyrill. Pl. r. fasc.* 2. *p.* 12. *t.* 4.* Scapo nudo unifloro: calycinis foliolis oblongis: foliis lanceolato-obtusis basi attenuatis, sub-dentatis, trinervosis, hirsutis.

B. sylvestris. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. Notic.* 128. B. sylvestris media caule carens. *C. B. P.* 261. ?

In sylvis circa Romam, Albanum etc. et in urbe, *copiosamente sul Monte Testaccio*. Perenn. Floret Autumno tantum (etiam si culta). Fl. disco lutei, radio albo extus purpurascente.

Tota planta valde major et magis hirsuta quam in praecedente. Folia lanceolata, apice obtusa, basi in petiolum attenuata, dentibus parvis remotis acutis; nec obovato-petiolata, crenato-dentata. Venae duae exteriores rectiusculae, nervos mentientes, a basi ad dentem secundum vel tertium infra apicem procurrentes, caeteris magis conspicuae; unde folia trinervosa appellata.

(403) CHRYSANTHEMUM.

A. Radio albo.

1063. LEUCANTHEMUM. *L.* Foliis amplexicaulibus oblongis, serratis, inferne inciso-dentatis; radicalibus basi in petiolum attenuatis: caule erecto, ramoso.

Ch. leucanthemum. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Bellis major. *Fuchs. H.* 148. - *Matth. Valgr.* 910. - *Dod. Pempt.* 265.

In sylvaticis montium, et circa urbem. *A Monte Genna-*

ro , *Villa Madama* , *etc.* Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. majusculi , radio albo , disco luteo .

B. Radio luteo .

1064. Segetum . *L.* Foliis amplexicaulibus , superne inciso-dentatis , inferne serratis , glaucescentibus .

Ch. segetum . *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Clus. H.* 1. *p.* 334. Ch. *Dodon. Pempt.* 261.

In arvis commune . Vulgo : *piè di gallo* . Ann. Floret Aprili , Junio . Fl. toti aurei .

1065. Myconis . *L.* Foliis lingulatis obtusis , serratis . *DC. Syn.*

Ch. Myconis . *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* Ch. Myconi . *Dalech. H.* 873.

In incultis , sterilioribus commune . Ann. Floret Aprili , Majo . Fl. toti aurei .

1066. Coronarium . *L.* Foliis bipinnatifidis acutis , extrorsum latioribus : caule ramoso . *W. Sp. -Pers. E. - DC. Syn.*

Ch. coronarium . *All. Ped. - Lois. G.* Ch. creticum . *Clus. H.* 1. *p.* 335. - *Moris. H.* 3. *p.* 16. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 2, 3.

In maritimis frequens . *A Civitavecchia* .... Ann. Floret Majo . Fl. aurei , radio pallidiore .

(404) PYRETHRUM .

1067. Corymbosum . *Scop. Carn.* Foliis pinnatis ; pinnis lanceolatis , pinnatifidis , argute serratis , summis confluentibus : pedunculis corymbosis . *W. Sp. - DC. Syn.*

P. corymbosum . *Pers. E.* Chrysanthemum corymbosum . *L. - All. Ped. - Lois. G.* Tanacetum inodorum bellidis flore . *Barr. ic.* 781 – 786.

In sylvaticis montosis . *Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. radio albo , disco luteo : caulis sulcatus .

1068. Parthenium . *Smith Br.** Foliis petiolatis , compositis , planis ; pinnis ovatis incisis : pedunculis ramosis , corymbosis : calyce hemisphaerico pubescente : caule erecto . *DC. Syn.*

P. parthenium . *W. Sp. - Pers. E.* Matricaria parthenium . *L. - All. Ped.-Lois. G.* Matricaria . *Dodon. Pempt.* 35. M. vulgaris . *Hort. Rom.* 8. *t.* 32.

In sylvaticis , praesertim montosis communis . Vulgo : *matricaria* . Perenn. Floret aestate . Fl. albi , disco luteo .

Varietates flore pleno in hortis omnibus coluntur . Ludit etiam corollulis viridibus foliaceis .

(405) MATRICARIA .

1069. Chamomilla . *L.* Foliis bipinnatis , laciniis capillaribus : calyce sub-plano , squamis obtusiusculis . *DC. Syn.*

M. chamomilla . *All. Ped. - Smith. Br.* - W. Sp.- Pers. E.* -

Lois. G. Chamaemelum vulgare. *Dod. Pempt.* 257. Anthemis s. chamaemilla. *Matth. Valgr.* 925.

In sterilibus, secus Tyberim, ad vias frequens. Vulgo: *camomilla*. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albi, disco luteo.

§. 3. Receptaculo paleaceo; seminibus nudis.

(406) ANTHEMIS.

A. Radio albo.

1070. Cota. *L.* Caule ramoso: foliis bi-pinnatifidis, laciniis linearibus, subulato-dentatis: pedunculis terminalibus, unifloris, parum incrassatis; calyce fructifero plano; paleis teretibus pungentibus, basi dilatatis.

A. cota. *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* Chamaemelum Cota. *All. Ped.* A. italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo, disco pungente. *Mich. N. Pl. G.* 32. Chamaemelum annuum ramosum, cotulae foetidae floribus amplioribus, capitulis spinosis. *Till. pis.* 38. *t.* 19.

In pascuis. *Copiosamente intorno ad Ostia....* Ann. Floret Junio, Julio. Fl. albi, disco lutei.

1071. Triumfetti. *All. Misc. Taur.* Lanuginoso-villosa: foliis pinnatis, pinnis oblongis pinnatifidis serratisve, pinnulis mucronatis: pedunculis elongatis, sub-corymbosis, unifloris, superne nudis, vix incrassatis: receptaculis conicis; paleis oblongis mucronatis.

A. Triumfetti. *DC. Fl. Fr. vol.* 6. *p.* 483*. A. Austriaca. *DC. Syn.* – *Lois. G.* et *pl. auct.* A. tinctoria β. *L. Sp.* Chamaemelum Triumfetti. *Icon. Taur. v.* 27. *t.* 19. – *Flor. Ped. n.* 680. Buphtalmum alpinum flore candido. *Triumf. Obs.* 187. (cum ic. mala). Chrysanthemum tanaceti folio, flore albo montanum italicum. *Barr. ic.* 466.

In sylvaticis umbrosis montium. *Presso Albano, segnatamente dai Cappuccini andando a Palazzuola sulla destra della strada, etc.* Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. albi, disco luteo.

Altitudo etiam 3-pedalis et ultra. Planta tota tomento vario plus minus albicante obducta. Non confundenda cum *Anthemide Austriaca*, quam diversam esse monet cl: Decandollius l. c.

1072. Maritima. *L.* Foliis crassiusculis pinnatifidis, subtus punctatis, laciniis sub-incisis apice dilatatis: seminibus nudis: caule prostrato herbaceo.

A maritima. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Smith Br.** - *Lois. G.* – *DC. Syn.* Chamaemelum maritimum. *All. Ped.* Anthemis maritima perennis foliis crassis punctatis. *Mich. N. Pl. G.* 33. *n.* 8, 9. Chamaemelum maritimum odoratum, etc. *Till. Pis.* 39. *t.* 19. *f.* 3.

In maritimis copiose. Ann. Floret aestate. Fl. albi disco lutei.

1073. Arvensis . *L.* Foliis bi-pinnatifidis pilosis : receptaculis conicis ; paleis lanceolatis , carinatis : seminibus coronato-marginatis .

A. arvensis . *W. Sp. - Smith Br.* - *Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Pl. Sic. Cent.* 2. Chamaemelum arvense. *All. Ped.* Cotula non foetida . *Bauh. H.* 3. *p.* 120. Cotula altera alba , non foetida . *Dod. Pempt.* 258.

In marginibus pascuis nil communius . Bienn. Floret Aprili - Julio . Fl. albi , disco luteo . -Herba fere inodora .

1074. Cotula . *L.* Foliis bi-pinnatifidis glabriusculis : receptaculis conicis ; paleis setaceis : seminibus nudis.

A cotula . *W. Sp. - Smith Br.* - *Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Chamaemelum cotula . *All. Ped.* Ch. foetidum . *Bauh. H.* 3. *p.* 120.

In pascuis , marginibus communis . Ann. Floret Junio , Julio . Fl. albi , disco luteo . -Herba valde foetida .

1075. Mixta . *L.* Foliis sessilibus pinnatifidis ultra medium bi-pinnatifidis ; laciniis sub-incisis : paleis lanceolatis : caule erecto , ramoso , pubescente .

A. mixta . *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.-DC. Syn.* - Chamaemelum mixtum . *All. Ped* Anthemis maritima lanuginosa annua , etc. *Mich. N. Pl. G.* 32. *t.* 30. *f.* 1. Chamaemelum annuum ramosum, coronopi folio , flore mixto . *Moris. H.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 18. *f.* 15.

In marginibus circa urbem frequens ; in maritimis communis . Ann. Floret Junio , Julio . Fl. radio albo basi lutescenti , disco luteo .

B. Radio luteo.

1076. Valentina . *L.* Foliis triplicato-pinnatis , laciniis linearibus pubescentibus : caule ramoso divaricato : pedunculis subincrassatis . *DC. Syn.*

A. valentina . *W.* Anacyclus radiatus . *Lois. G.* Anacyclus valentinus . bicolor . *Pers. E.* Buphtalmum Cotulae folio . *C. B. P.* 134.

In arvis , ad vias communis . Ann. Floret Junio , Julio . Fl. disco luteo , radio flavescente .

1077. Tinctoria . *L.* Foliis bi-pinnatifidis serratis, subtus pubescentibus : caule, ramisque unifloris : pappo membranaceo integerrimo .

A. tinctoria . *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* Chamaemelum tinctorium . *All. Ped.* Chrysanthemum foliis tanaceti , flore aureo . *Barr. ic.* 465.

In viis , muris vulgaris . Perenn. Floret Junio . Fl. lutei radiati .

(407) ACHILLÆA .

1078. Ageratum . *L.* Foliis glabris , oblongis, obtusis, duplicato-serratis , in petiolum attenuatis : corymbo composito coarctato ,

A. ageratum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Balsamita minor. *Dod. Pempt.* 295.
In muris et in sabulosis; ad Tyberim frequens. Perenn. Floret Junio, Julio. Fl. lutei.

1079. MILLEFOLIUM. *L.* Caulibus sulcatis: foliis bipinnatis sub-pubescentibus, pinnulis linearibus, simplicibus partitisve, mucronatis: corymbis compositis.
A. millefolium. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Stratiotes millefolia. *Fuchs. H.* 727.
In arvis frequens. Perenn. Floret Junio-Augusto. Fl. albi, vel rubicundi. congesti.

(408) BUPHTALMUM.

1080. SPINOSUM. *L.* Calycibus foliosis, mucronatis: foliis alternis, oblongo-lanceolatis, amplexicaulibus, denticulatis, hirsutis.
B. spinosum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Aster legitimus Clusii alter, seu spinosus luteus. *Barr. ic.* 551. Asteriscus annuus. *Hort. Rom.* 9. *t.* 42.
In arvis, marginibus commune. Ann. Floret Junio. Fl. lutei.

SYNGENESIA POLYGAMIA-FRUSTRANEA.

(409) CENTAUREA.

A. Calycinis squamis foliaceis integris, non spinosis.

1081. CRUPINA. *L.* Squamis oblongis lanceolatis: foliis pinnatis, scabris, pinnis linearibus denticulatis acutis: caule erecto, subsimplici.
C. crupina. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Biv. Sic. Pl. Cent.* 2. *p* 21. Chondrilla purpurea tenuifolia capite Jaceae, seminibus Cardui. *Barr. ic.* 1136. Senecio-carduus apulus. *Col. ephr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.
In collibus apricis, siccis. *Monte Mario verso Villa Madama*, *Tivoli*.... Ann. Floret Majo, Junio. Fl. purpurascentes.

B. Calycinis squamis scariosis, integris.

1082. SPLENDENS. *L.* Calycibus scariosis ovatis; squamis nitidis, mucronatis: foliis inferioribus bipinnatifidis linearibus, superioribus pinnatis, pinnis linearibus subdentatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*
C. splendens. *All. Ped.* Stoebe Salmantica tertia. *Clus. H.* 2. *p.* 12. Aphyllanthus quartus. *Dod. Pempt.* 125.
β. Calycinis squamis dorso fusco-notatis. - Cent. deusta. *Tenore Fl. Neap. Prod.* 51. ?
In marginibus agrorum circa Romam et in montibus frequens, *β presso Viterbo*, *Bagnaja*, *Albano in copia etc.* Bienn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurascentes.
Varietas ictu oculi distinguenda squamis etiam immaturis

macula ampla fusca notatis, caeterum praecedenti similibus; raro quidem apice laceris.

1083. Amara. *L.* Calycinis squamis scariosis sub-integris: foliis lanceolato-oblongis integerrimis: caule adscendente ramoso. *Lois. G.*

C. amara. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

In arvis, collibus communis circa urbem. Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. purpurascentes vel albi.

C. Calycinis squamis margine laceris, vel ciliatis, vel serratis.

1084. Jacea. *L.* Squamis calycinis interioribus scarioris (laceris), exterioribus apice serrato-ciliatis: pappo nullo, seminibus margine brevissimo coronatis: foliis lanceolato-oblongis, radicalibus sub-dentatis: caule erecto, ramoso, angulato. *Lois. G.*

C. jacea. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* Jacea montana squamosa major semine nigro. *J. B. H.* 3. *p.* 29.

In montium pascuis. *Sul Monte Gennaro* ... Perenn. Floret aestate. Fl. purpurascentes.

1085. Cyanus. *L.* Calycinis squamis serratis: foliis linearibus, sessilibus, integerrimis; infimis basi pinnatifidis.

C. cyanus. *All. Ped.* - *Smith Br.**- *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Cyanus minor. *Matth. Valgr.* 463. Papaver heracleum. *Col. phytob.* 92. Cyanus segetum flore coeruleo. *Hort. Rom.* 7. *t.* 81.

Inter segetes, praesertim montium frequens. Floret Majo, Junio. Fl. coerulei, dilute purpurei, aut rosei.

1086. Montana. *L.* Calycinis squamis ciliatis: foliis lanceolato-acuminatis, decurrentibus, sub-tomentosis, integerrimis aut basi sinuato-dentatis.

C. montana. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Cyanus major. *Matth. Valgr.* 507. Cyanus montanus latifolius. *Hort. Rom.* 7. *t.* 82.

In Sabinae montibus. *Monte Gennaro* .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. coerulei.

D. Calycinis squamis spina palmata instructis.

1087. Sphaerocephala. *L.* Calycibus palmato-spinosis; foliis hispidulis, oblongis, amplexicaulibus sinuato-dentatis, inferioribus pinnatifidis.

C. sphaerocephala. *Desf. Atl.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 23. C. caespitosa. *Cyrill. Neap. Fasc.* 1. *p.* 24. (cum ic. bona). - *Vahl Symb.* 2. C. sphaerocephala *β. Pers. l. c.* Jacea maritima incana capite purpureo spinoso, major. *Barr. ic.* 1217.

In maritimis pratis communis. *Ad Ostia*, *Fiumicino*, *Civitavecchia*, *etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. purpurei.

Tota planta pubescens tactu scabra, obscure viridis; variat caule humiliore, dense caespitoso, foliis canescentibus.

1088. NAPIFOLIA. *L.* Calycibus palmato-spinosis: foliis decurrentibus dentato-spinulosis; superioribus oblongis indivisis; radicalibus lyratis, obtusis.

C. napifolia. *Royen. Lugd.* 141. - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Desf. Atl.* 2. - *Bivon. Sic. Pl. C.* 2. *p.* 21. Jacea cyanoides altera alato caule. *Herm. Parad.* 189. *t* 189. (bona). Jacea peregrina napifolia echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. Alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. - *Moris. H.* 3. *s.* 7. *p.* 144. *t.* 27. *f.* 20. (His addend.) Cyanus erucae folio, flore rubro. *Barr. obs.* 87. *t.* 504.

In marginibus viarum agrestium ab urbis occidente frequens, peculiari modo extra Portam D. Pancratii loco, quo Barrelerius plantam suam inveniebat, nunc vulgo: *Vicolo di Bravetta*. Ann. Fl. Junio - Augusto. Fl. purpurei.

Barrelerii plantam huc referendam, nec ad auctorum *Centauream Romanam* ut ipse putavit Linnaeus, non eo tantum innixi argumento affirmamus, quod species notos *C. napifoliae* characteres praeseferens eodem loco, quo Barrelerius plantam suam colligebat, nobis abunde proveniat, eaque adamussim respondens tabulae Hermanni, nec non iconibus Plukenetii et Morisonii, minus licet accuratis: ea majoris momenti videtur observatio, quod in ipso Barrelerii scripto, quod plantam hanc paucis quidem verbis enunciat, ad *Jaceam cyanoidem alteram* Hermanni reducendam esse moneamur, cujus auctoris phrasis et icon in medium afferuntur; nec praetermittendum Barrelerii tabulam rudi licet artificio exculptam huic Hermanni iconi tanto propius accommodari, quanto ab illa Zannonii recedit, quae Botanicis pro typo valet *Centaureae Romanae*. Vide *Zannon. H.* 141. *t.* 42. et *Monti in Zann. p.* 65. sub *Jacea spinosa cretica*.

Quam ob rem stirpem illam creticam calycinis spinis reflexis (vel saltem divaricatis) donatam, a Zannonio l. c. primum adumbratam, a Fabricio *Helmst. p.* 172. et a Morisonio *H.* 3. *s.* 7. *p.* 143. relatam, nomine *Centaureae Romanae* a Linnaeo descriptam, et aptius post eum a Willdenowio definitam, Linnaeana relicta appellatione novo CENTAUREAE ZANNONII nomine ornari mallemus; uti quae Romae non provenit et forte Italae Florae nequaquam adscribenda.

1089. CALCITRAPA. *L.* Calycibus subsessilibus sub-palmato-spinosis, spina terminali maxima: foliis pinnatifidis, dentatis: caule ramoso, divaricato, piloso: pappo nullo.

C. calcitrapa. *All. Ped.* - *Smith br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Carduus stellatus sive calcitrapa. *J. B. H.* 3. *p.* 80.

In ruderatis, viis ubique vulgaris. Ann. Floret Julio. Fl. purpurascentes vel albidi.

1090. Solstitialis. *L.* Calycibus globosis, sub-palmato-spinosis, spina terminali longissima, foliis canescentibus, lineari-lanceolatis, decurrentibus, integerrimis; radicalibus lyratis.

C. solstitialis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Spina solstitialis. *Dod. Pempt.* 734. Spina solstitialis mitior apula. *Col. Ecphr.* 1. *p.* 31.

In aggeribus, viis passim. Ann. Floret Julio, Angusto. Fl. lutei.

(410) GALACTITES.

1091. Tomentosa. *Moench. Meth.* 555. Foliis decurrentibus, sinuato-spinosis, subtus tomentosis. *Pers. E.* - *DC. Syn.* Centaurea galactites. *L.* - *All. Ped.* - *Cavanill. ic.* 3. *p.* 16. *t.* 231.* - *W. Sp.* Cnicus galactites. *Lois. G.* Carduus galactites. *J. B. H.* 3. *p.* 54.

Ad vias, in agris frequens. Ann. Floret Junio, Julio. Fl. purpurascentes.

SYNGENESIA POLYGAMIA - NECESSARIA.

(411) CALENDULA.

1092. Arvensis. *L.* Seminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis; exterioribus lanceolatis subulatis, dorso muricatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

Caltha minima. *J. B. H.* 3. *p.* 103.

In arvis, vineis, viis vulgatissima. Vulgo: *primo-fiore*. Ann. Floret hyeme et vere. Fl. aurantiaci.

SYNGENESIA POLYGAMIA - SEGREGATA.

(412) ECHINOPS.

1093. Sphaerocephalus. *L.* Caule erecto, ramoso, foliis pinnatifidis, superne leviter pubescentibus, inferne albo-tomentosis, laciniis sinuatis dentato-spinosis; calycis partialis foliolis ciliatis.

E. sphaerocephalus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. E.* 3. *p.* 141. Carduus sphaerocephalus. *Dod. Pempt.* 722. Spina alba Mathioli. *Dalech. H.* 1462. Echinopus major. *J. B. H.* 3. *p.* 69.

In locis montanis. *Presso Tivoli, Sul Monte Gennaro, sulla Paranzana* .... Perenn. Floret Julio, Augusto. Fl. albido-coerulescentes.

CLASSIS XIX.

GYNANDRIA.

ORD. DIANDRIA. 1)

Sect. I. Antheris spiralibus.

(413) *ORCHIS. Petala 5. Labium e lamina exporrecta planiuscula, basi subtus sacculo cornuto instructum. Columna genitalis brevis, antice ad basim stigmate, superius binis staminibus spiralibus donata, apice vix rostrata.* 2)

(414) *SATYRIUM. Petala 5. Labium e lamina exporrecta planiuscula, basi subtus sacculo brevi ad ortum coarctato, aut callo gemino instructum. Columna genitalis Orchidis.*

(415) *OPHRYS. Petala 5, patentia, 3 exteriora majora. Labium exporrectum carnosulum, saepius convexum, villosum, non calcaratum. Columna genitalis porrecta, fornicata, antice ad basim stigmate, superius staminibus binis spiralibus donata, saepius apice producto rostrata.* 3)

(416) *HELLEBORINE. Petala 5, arcte conniventia. Labium basi erectiusculum, utrinque auriculatum, auriculis inflexis, petalis sub-inclusum, lobo terminali exerto, libero, plano. Columna recta antice ad basim stigmate, superius binis staminibus spiralibus donata, rostro ancipiti sursum producto terminata.* 4)

Sect. II. Antheris capsulae-formibus, longitudinaliter dehiscentibus.

(417) *NEOTTIA. Petala 5, tria posteriora conniventia. Labium lateribus surrectis canaliculatum, basi cucullis binis hinc inde ad germen productis. Columna recta, an-*

---

1) Naturalis Orchidearum familia omnis sub Gynandria Diandria recensenda, ne genera affinia ordine disjungantur, etsi extent quæ anthera solitaria gaudent.

2) Obs. Excavatio glutinosa ad os stigmatis anterius in basi columnæ. Stamina bina filamentis brevibus sæpe basi conjugatis anterius columnæ insertis, erecta. Antheræ bilobæ e spira gemina contracta pollen coloratum colligente, singulae in folliculo membranaceo in superiore columnæ parte extante reconditæ, demum exertæ. Columna non rostrata.

3) Obs. Excavatio ampla glutine obducta ad os stigmatis. Stamina ut in Orchide, filamentis longiusculis, antheris subrotundis.

4) Obs. Fovea oblonga leviter concava pro stigmate. Stamina Orchidie, apiralia.

terius truncata stigmate terminali , posterius staminibus binis deorsum pendulis , basi coalescentibus . 5)

(418) *SERAPIAS . Petala* 5 , *patula . Labium basi erectiusculum utrinque auriculatum , auriculis inflexis , lobo terminali extus porrecto , indiviso , hinc inde margine surrecto . Columna stigmate sub-cyathiformi antice terminata . Theca sub-ovata posterius pedicellata , anterius excipiens antheras binas subulatas longitudinaliter dehiscentes , apici columnae incumbens* . 6)

(419) *EPIPACTIS . Petala* 5, *patula . Labium basi vix auriculatum , margine utrinque surrecto, lamina exerta , planiuscula , laciniata . Columna brevis , stigmate cavo marginato antice terminata . Theca antherarum ut in Serapide, columnae apici concavo incumbens , postice pedicellata* .

(420) *LIMODORUM . Petala* 5. *Labium e lamina exporrecta ; basi subtus sacculo cornuto instructum . Anthera solitaria , bilocularis, loculis antice longitudinaliter dehiscentibus , posterius pedicellata , apice cavo columnae rectae semi-immersa* . 7)

ORD. Hexandria .

(421) *ARISTOLOCHIA . Calix nullus . Corolla monopetala ; tubulosa , basi ventricosa , apice dilatata , in labium lingulatum producta . Capsula 6-locularis , infera , polysperma* .

---

5) Obs. Columna recta , brevis , mucronulo terminata , anterius a mucronulo truncata , stigmate imposito glutinoso ; posterius a mucronulo stamina duo pendentia, filamentis brevissimis basique antherarum coalescentia . Fovea antheras excipiens , margine a lateribus prominulo membranaceo . Operculum concavum foveam primum claudens , intus lamella gemina longitudinali ad anthoras distinguendas instructum , inferius columnæ adhærens , demum inhians .

6) Obs. Columna sub-semi-cylindrica , recta , anterius gerens stigma sessile cavum cyathiforme deorsum nonnihil spectans ; superne a parte postica pedicellum erectum , cui adhæret corpusculum sub-ovale , (verrucosum) antheram Limodori æmulans , columnæ ipsius apici planiusculo incumbens ; anterius rimis binis parallelis excavatum : rima singula excipiens antheram subulatam basi adnatam, longitudinaliter dehiscentem , nec spiralem .

7) Obs. Columna semi-cylindrica , anterius gerens stigma sessile planiusculum sub-ovale . Superne a parte postica pedicellum cui adhæret anthera sub-rotunda , apice excavato columnae semi-immersa , interius sepimento duplici bilocularis , loculis antice longitudinaliter dehiscentibus .

Sect. I. Antheris spiralibus.

(413) ORCHIS.

A. Bulbis subrotundis.

1094. BIFOLIA. *L.* Labio lineari, integerrimo, obtuso; cornu germine longiore; petalis lateralibus patentissimis: foliis radicalibus binis, ovatis, basi attenuatis; caule folioloso.

O. bifolia. *All. Ped. – Smith Br.* – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Savi B. Etr.* 3. *p.* 166. O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. Helv.* 1285. *t.* 27. O. alba bifolia calcare oblongo. *Vaill. Par. t.* 30. *f.* 7.

In sylvaticis. *Sul Monte Mario, sul Monte Albano, sul Tuscolo, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. albi, labello et cornu apice virescentibus.

Bulbi sub-rotundi. Folia radicalia late lanceolata, obtusa, 2, 3. Caulis 2-pedalis, foliolis paucis, brevissimis, lanceolato-acutis. Spica laxa. Flores parvuli, petalis 3 exterioribus cum labello deorsum pendulo cruciatim dispositis. Petala 2 interiora sub-falcata, conniventia. Cornu sub-filiforme, horizontale, germine quandoque duplo etiam longius. Antherae luteolae, folliculis distantibus reconditae, filamentis distinctis.

1095. PYRAMIDALIS. *L.* Labio tripartito, laciniis aequalibus, sub-integerrimis, ad faucem biauriculato; cornu filiformi germine longiore; spica densa.

O. pyramidalis. *All. Ped. – Smith Br.* – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn. – Savi B. Etr.* 3. *p.* 163. O. n. 1286. *Hall. Helv.* 2. *t.* 35. *f.* 1.

In collibus, nemorosis circa urbem frequens. *A Villa Pamfili, nella Macchia de' Mattei, etc.* Varietas flore albo *in copia sui colli al settentrione del Monte Mario*. Perenn. Floret Junio. Fl. purpurei, vel albi.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 1-2-pedalis. Folia lanceolata, acuta, nervosa. Spica densa, primum pyramidalis, vel hemisphaerica, mox oblonga. Bracteae acutae, germinis longitudine. Flores unicolores, viride purpurei, fauce albida, vel omnino albi. Petala lateralia patentia; tria posteriora conniventia. Labium ad basim hinc et inde auricula surrecta, tripartitum, laciniis oblongo-obtusis, intermedia saepius angustiore, integris vel obsolete crenulatis. Cornu filiforme apice recurvo, germen excedens.

1096. CORIOPHORA. *L.* Labio deflexo trilobo; lobis obtusis, medio angustiore longiore, lateralibus crenatis: petalis acuminatis conniventibus: cornu conico germine breviore; spica oblonga.

O. coriophora. *All. Ped. – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. –*

DC. Syn. – *Savi B. Etr.* 3. *p.* 164. O. odore hirci minor. *Vaill. Par. t.* 31. *f.* 30-32. O. n. 1284. *Hall. Helv. t.* 34.

In collibus, ericetis, oris nemorosis ab Occidente Urbis praesertim. *Nella Villa Pamfili, nella Macchia de' Mattei, a Vallerano, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio. Fl. rubelli.

Bulbi sub-rotundi. Caulis pedalis, foliis angustis. Spica oblonga, floribus odoris. Bracteae ut plurimum germinis longitudine, albidae. Petala acuminata, arcte conniventia, viridi-rubella. Labium colore pallidiore, sordido; ortu lineare, horizontale, sub canaliculatum; dorso convexum punctis rubris pictum, lamina deflexa triloba; lobis oblongis, obtusis, medio sub-integerrimo, lateralibus brevioribus, latioribus, anterius erosis. Cornu conicum, acutum, germinis circiter longitudine, saepius anterius curvatum.

1097. Provincialis. *Balbis Misc.* 2. *p.* 33. *t.* 2. Labio trifido, crenulato dorso puberulo, segmentis lateralibus deflexis, medio minore emarginato: petalis patentibus obtusis; cornu adscendente longitudine germinis.

O. provincialis. *Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 3. *p.* 45. - *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 166. O pallens. *Savi Fl. Pis.* O. pallens *β. Bertol. Rar. It. Pl. Dec.* 2. *p.* 20. O. mascula *β. Vill. Dauph.* 2. *p.* 28. O. morio *β. Vivian. Ann. Bot.* 1. *P.* 2. *p.* 185.

In montium sylvaticis copiose. *Sul Monte Albano, presso l'Aricia, Sul Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl pallide lutei, odore sambucino, vel nullo.

Bulbi sub-rotundi. Caulis foliosus 1-sesqui-pedalis. Folia oblonga lanceolata, striata, saepe maculis purpurascentibus adspersa. Spica 2-pollicaris vel longior, floribus laxiusculis, pallide flavescentibus, labello saturatiore punctis minutissimis rubellis in dorso. Bracteae lanceolato-acutae, albo-virentes, germini sub-aequales. Petala exteriora patentia, obtusa, concava; lateralia demum etiam retroflexa, intermedium cavo-fornicatum; interiora breviora, obtusa, supra columnam conniventia. Labium dorso levissime pubescens, sub-carinatum, trifidum, segmentis lateralibus convexiusculis, deflexis, antice crenulatis, medio emarginato, apice non dilatato, crenulato, ultra lateralia non producto. Cornu adscendens germinis longitudine, apice obtusum, vel bilobum. Antherae luteae.

1098. Mascula. *L.* Labio trifido crenulato, segmento medio majore emarginato, dorso maculato pubescente: petalis exterioribus acuminatis, erectis, lateralibus retroflexis: cornu obtuso adscendente, germen subaequante.

O. mascula. *All. Ped.* – *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* -

Lois. G. - *DC. Syn.* - *Bert. Rar. It. Pl. Dec.* 2. *p.* 18.* O. morio mas foliis maculatis et non maculatis. *Segu. Veron.* 2. *p.* 124, 125. *t.* 15. *f.* 5, 6.

In montium sylvaticis cum praecedente. *Intorno Albano in copia* .... Perenn. Floret Aprili, Majo. Fl. purpurei.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 1-2-pedalis. Folia oblongo-lanceolata, in nostris *immaculata*. Spica laxa, tota purpurascens, floribus odore sambucino, vel nullo. Bracteae acuminatae, germen sub-aequantes. Petala 3 exteriora acuminata, erecta, apicibus revolutis, 2 lateralia retroflexa; bina interiora conniventia. Labium circa os cornu albicans, dorso sub-carinatum, maculis purpureis adspersum, trifidum, segmentis crenulatis, intermedio saepius productiore, anterius dilatato, et emarginato.

Ab *O. laxiflora* Lam. cujus habitum mentitur statim dignoscenda foliis latioribus; petalis acuminatis, et colore floris ab *Orchide provinciali* Balb., cui caeterum simillima.

1099. Morio. *L.* Labio dilatato trilobo, lobo medio breviore emarginato: petalis obtusis sub-conniventibus, lineatis; cornu adscendente obtuso: spica laxiuscula.

O. morio. *All. Ped.* - *Smith Br*.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 165.* O. morio foemina. *Vaill. Par. t.* 31. *f.* 13, 14. - *Segu. Veron. t.* 15. *f.* 7. O. n. 1283. *Hall. Helv. t.* 33.

In apricis circa urbem frequens. *Nella Pineta di Villa Borghese in copia, nella Villa Pamfili, etc.* Perenn. Floret Aprile ineunte. Fl. sub-violacei.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 5-10-pollicaris. Folia lanceolata. Spica uni-sequi-pollicaris, laxiuscula, floribus sub-violaceis, interdum sub-carneis, odore cimicino. Bracteae germen aequantes vel superantes. Petala nervis crebris, viridibus lineata, obtusa, adscendentia. Labium statim ab ortu dilatatum, anterius trilobum; lobis crenulatis, lateralibus rotundatis, intermedio breviore emarginato, disco albidum, maculis saturatioribus pictum. Cornu obtusum germine brevius, sub-adscendens.

1100. Laxiflora. *Lam. Fl. Fr.* Labio trilobo sub-crenulato; lobo medio sub-breviore, emarginato; petalis exterioribus patentibus; cornu retuso, adscendente; spica laxissima; foliis lanceolato-linearibus sub-canaliculatis.

O. laxiflora. *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 163.* O. palustris *β. Pers. E.*

α. Orchis ensifolia. *Vill. Delph.* 2. *p.* 29. - *W. Sp.* O. morio foemina procerior majori flore. *Vaill. Par. t.* 81. *f.* 33, 34.

In pratis argillosis vulgaris. Perenn. Fl. Aprili, Majo. Fl. purpurei.

Bulbi sub-rotundi. Caulis sesquipedalis, bipedalis, et ul-

tra. Folia lanceolata, angusta, acuta. Spica sub-pedalis, rachi floribus remotiusculis rubro-violaceis concolore. Bracteae coloratae, germine breviores. Petala obtusiuscula lanceolata, nervosa, exteriora patentia. Labium basi cuneatum, medio plicatum, lateribus deflexis, anterius sub-trilobum, lobis proportione variis, intermedio ut plurimum angustiore, et breviore vel sub-nullo, emarginato. Faux alba. Cornu germine brevius, adscendens, saepius apice dilatato, emarginato.

1101. Militaris. *W. Sp.* Labio trifido, punctato-scabro, laciniis lateralibus linearibus; intermedia productiore, ortu cuneata, apice biloba, lobis rotundatis, cum mucronulo interjecto: petalis acuminatis, impunctatis, confluentibus: cornu, bracteisque germine brevioribus.

O. militaris. *Pers. E.* O. militaris *α. L. Sp.* – *Lois. G.* O. n. 1277. *Hall. Helv. t.* 28. O. latifolia hiante cucullo major, *Vaill. Par.* 148. *t.* 31. *f.* 21.

In sylvaticis montosis. *Sul Monte Gennaro, presso ad Albano, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. carneo-purpurascentes.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 2-3-pedalis, spica conferta oblonga. Bracteae membranaceae, aristatae, germine duplo fere breviores. Petala acuminata, confluentia, lineolis saturatioribus notata. Labium squamulis minimis purpurascentibus dorso scabrum, laciniis lateralibus linearibus, nec filiformibus, intermedia valde productiore, apice biloba, lobis rotundatis, integris, mucronulo interjecto distinctis. Cornu obtusum, sub-incurvum, germine duplo fere brevius.

1102. Fusca. *Jacq. Aust. t.* 307. Labio 4-fido, punctato-scabro; laciniis lateralibus linearibus divaricatis; intermediis amplis, margine crenulatis, cum mucronulo interjecto; petalis conniventibus punctatis: cornu bracteisque germine duplo brevioribus.

O. fusca. *Syst. veg. ed.* 14. - *All. Ped.* – *W. Sp.* - *Pers. E.* – *Savi B. Etr.* 3. *p.* 164.* O. militaris *β* et *δ. L. Sp.* O. militaris *β. Smith Br.** - *Lois.* G. O. n. 1276. *Hall. Helv. t.* 31. O. militaris major. *Vaill. Par.* 148. *t.* 31. *f.* 27, 28. – *Segu. Veron.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2.

In collibus circa urbem frequens. *Sul Monte Mario al Settentrione, sul Monte Verde, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. purpurascentes.

Caulis 2-pedalis, et ultra. Spica pulcherrima conferta, subconica, vel cylindrica. Bracteae germine duplo saltem breviores. Petala tria exteriora saturate rubra, striis nigrescentibus picta, punctisque convexis notata, conniventia. Labium 4 lobum, laciniis lateralibus angustioribus; profundioribus, linearibus; intermediis amplis, mucro-

nulo interjecto; margine purpureum, disco albicans, rubris squamulis, vel fasciculis pilorum instructum. Cornu breve, retusum.

1103. Variegata. *All. Ped.* Labio tripartito laevi, segmentis anterius dentatis, medio obcordato mucronulo interjecto, petalis acuminatis, conniventibus; cornu bracteisque germine brevioribus.

O. variegata. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 44 O. n. 1275. *Hall. Helv. t.* 30.

In sylvaticis, et apricis incultis solo sterili. *Nelle ville Pamfili, Borghese, Madama, sul Testaccio, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. sub-rosei.

Bulbi sub-rotundi. Caulis sub-pedalis foliosus. Spica conferta, obtusa hemisphaerica vel conica, 1-sesqui-pollicem longa. Bracteae sub-carneae, triangulo-acuminatae, germine parum breviores. Petala arcte conniventia, ultra medium libera, apice producto acuminata, carnea, intus lineola longitudinali roseo-sub-violacea notata, duo lateralia majora, lineolis tribus. Labium laevissimum, carneum punctis roseo-sub-violaceis tota superficie adspersum, tripartitum, segmentis antice serratis, lateralibus sub-cuneatis; medio obcordato, sub-angulato, mucronulo brevissimo emarginaturae inserto, parte antica basi triplo latiore. Cornu subcylindricum, prope apicem compressum secus germen descendens, quo brevius. Antherae virides.

1104. Tephrosanthos. *Vill. Dauph.* Labio trifido punctato, laevi, laciniis lateralibus filiformibus, media lineari bipartita, segmentis et appendicula interjecta filiformibus: petalis conniventibus: cornu brevi emarginato: bracteis brevissimis.

O. tephrosanthos. *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.* O. militaris *ß. L. Sp.* O. zoophora cercopitecophora. *Col. ecphr.* 319. *t.* 320. O. flore simiam referens. *Vaill. Par. t.* 31. *f.* 25, 26.

In collibus, pascuis apricis sterilioribus circa urbem communis. *Nelle Ville Borghese, Pamfili in copia, etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl. albido-purpurascentes.

Odor gratus. Bulbi sub-rotundi. Caulis pedalis, sesquipedalis. Folia ovata, nitida. Spica oblonga, conferta, bracteolis albidis brevissimis. Petala acuta conniventia, lineolis rubellis exarata. Labium dorso lineari, punctis purpureo-sub-violaceis notato, segmentis 4 per paria oppositis et appendicula terminali lineari-filiformibus, tortilibus intensius purpureis. Cornu sub-scrotiforme, ortu depressum, germine quadruplo brevius.

1105. Papilionacea. *L.* Labio indiviso, obovato, basi attenuato, antice crenulato-crispo: petalis nervosis: cornu

sub-conico germine breviore, bracteis coloratis nervosis germine longioribus.

O. papilionacea. *W. Sp.-Pers. E.- DC. Syn.-Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 39. - *Savi B. Etr.* 3. *p.* 167. O. rubra. *Jacq. rar.* 1. *t.* 183.- *W. Sp. - Pers. E. - Lois. G.- Balbis Taur. p.* 148. O. speciosa expanso cochleari flore, etc *Bonann. t.* 31.

In pascuis apricis circa urbem passim. *In copia sul Testaccio, in Villa Borghese, Villa Pamfili, etc.* Perenn. Floret Aprili. Fl rubri.

Bulbi subrotundi. Caulis pedalis. Folia lanceolata saturate viridia. Spica sub-octoflora. Bracteae membranaceae, rubrae, nervis rubro-virentibus, germine longiores. Petala colore conformia; interiora lanceolata, apice conniventia, exteriora primum conniventia, demum erectiuscula; lateralia sub-falcata. Labellum roseum venis saturatioribus pictum, obovatum, basi attenuatum, lateribus sublatis, indivisum, antice margine denticulato vel crenulato, crispo; crena ultima saepius vix ulla, interdum profunda ita ut emarginaturam mentiatur. Plicae binae marginis labelli ab apice parum remotae, caeteris evidentiores, subtrilobum primo intuitu suadent. Cornu subulatum sub-conicum, apice obtuso saepe extus flexo, superius leviter ampliatum, rubellum, germine brevius. Flores herbarii chartam inficiunt.

Differentiam *Orchidem* inter *papilionaceam*, et *rubram* auctorum non invenimus.

B. Bulbis palmatis.

1106. Maculata. *L.* Labio sub-plano trilobo, lobis lateralibus dentatis, medio integro, productiore, angustiore: petalis exterioribus patentibus, interioribus conniventibus; cornu recto, germine breviore: bracteis flore longioribus.

O. maculata. *All. Ped. - Smith Br.* - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi B. Etr.* 3. *p.* 168. O. n. 1272. *Hall. Helv. t.* 32. O. palmata montana maculata. *Vaill. Par. t.* 31. *f.* 9, 10.

In montium sylvaticis communis. *Presso Albano, l'Ariccia, sul Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. sub-rosei, subinde candidi.

Bulbi palmati. Caulis 1-sesqui-pedalis. Folia lanceolato-acuminata, maculis nigris notata, rarius pura. Spica florum densa, conica, acuta. Bracteae lanceolato-acutae germen superantes, interdum flore etiam duplo longiores. Flores purpurascentes, petalis binis lateralibus et labello sanguineis maculis pictis. Petala duo interiora conniventia. Labium fere planum, lobis lateralibus apice dentatis, medio angustiore, productiore. Cornu cylindraceum, rectum, germine brevius, obtusum.

1107. Romana. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 2. *t.* 3. (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 9.). Labio convexo trilobo, lobis sub-ovatis, crenatis, intermedio minore. apice deflexo, sub-emarginato: petalis exterioribus erectis, binis lateralibus retroflexis: cornu adscendente, germine longiore: bracteis florem superantibus.

O. bracteata. *Ten. Fl. Neap. Prod. p.* 52, (non W.) O. pseudo-sambucina. *Ten. Syn. nov. Pl. p.* 72.

In collibus aridis, ericetis circa urbem. *Nella Villa Pamfili, al Pigneto-Sacchetti, sul Monte Mario* ... Perenn. Floret Aprili. Fl. purpurascentes, vel albi.

Bulbi sub-palmati. Caulis pedalis circiter, striatus. Folia lanceolata valde angusta, fere linearia, pura, vix succulenta, sensim decrescentia. Bracteae lanceolato-acutae virides vel nigrescentes, folio supremo conformes, florem superantes. Petala 3 exteriora erecta, lateralibus prorsus retroflexis, supremo apice extus flexo; interiora conniventia. Labium sub-convexum, semi-trilobatum, lobis sub-ovatis, crenulatis, lateralibus latioribus, intermedio apice deorsum flexo, emarginato. Cornu conicum adscendens, germine duplo fere longius, apice obtuso, saepe etiam emarginato.

(414) SATYRIUM.

A. Sacculo scrotiformi subtus ad labii basim.

1108. Hircinum. *L.* Labio trifido, laciniis linearibus; lateralibus basi extus crispis; media longissima, apice bifida, tortili: bulbis sub-rotundis.

S. hircinum. *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois. G.* Orchis hircina. *Scop. Carn.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *DC. Syn.* O. barbata foetida. *J. B. H.* 2. *p.* 756. - *Vaill. Par. t.* 30. *f.* 6. O. n. 1268. *Hall. Helv. t.* 25.

In pascuis sterilibus, et in umbrosis circa urbem frequens. *Nella Villa Borghese, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. albo-rubelli.

Bulbi sub-rotundi. Caulis 2-3-pedalis vel ultra. Folia lanceolata, inmaculata. Spica elongata multiflora. Bracteae lanceolato-acutae flore longiores. Petala obtusa, conniventia, albò-viridia, purpureo-striata. Labium sacculo germine 4-plo breviore, lamina 3-fida, antice alba, purpureo-guttata, pubescente, laciniis linearibus, ferrugineis, contortis, lateralibus basi extus crispis, intermedia sextuplo longiore apice bifida. Columna brevis, obtusa.

1109. Viride. *L.* Labio oblongo, apice trifido, laciniis lateralibus linearibus, intermedia brevissima, acuta: bracteis lanceolatis, flore longioribus: bulbis palmatis.

S. viride. *Smith Br.** - *Pers. E.* - *Lois G.* Orchis viridis.

W. Sp. - *DC. Syn.* O. n. 1269. *Hall. Helv. t.* 26. O. palmata batrachites. *Vaill. Par. t.* 31. *f.* 6, 7, 8.

In montosis umbrosis . *Sul Monte Gennaro* ... Perenn. Floret Junio , Julio . Fl. sub-virides.

Bulbi palmati . Caulis pedalis . Folia inferiora ovata, caulina lanceolata . Spica multiflora . Bracteae flore duplo etiam longiores , lanceolato acutae . Petala conniventia, viridia , apice fusco-purpura scentia . Labium luteo-fuscum, dependens, longitudine germinis, apice hinc et inde in duas lacinulas parallelas lineares angustissimas producto , dente acuto interjecto brevissimo , subtus sacculo scrotiformi minusculo .

B. Punctis binis callosis subtus ad labii basim . (*Aceras*) .

1110. Antropophora. *Pers. E.* Labio germine longiore , lineari, trifido, lacinia media elongata bifida : petalis conniventibus : caule folioso : bulbis sub-rotundis .

Ophrys antropophora . *L.* - *W. Sp.* - *Smith Br.** - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Orchis antropophora . *All. Ped.* O. n. 1264. *Hall. Helv. t.* 23. O. flore nudi hominis effigiem repraesentans foemina . *Vaill. Par.* 147. *t.* 31. *f.* 19, 20. O. antropophora oreades . *Col. Ecphr.* 1. *p.* 320. *f.* 1.

In collibus , et in montosis frequens . *Sul Testaccio* , *nella Villa Borghese* , *sul Monte Gennaro* , *etc.* Perenn. Floret Majo , Junio . Fl. viridi-luteoli .

Bulbi 2 , subrotundi . Caulis 1-2-pedalis . Folia lanceolato-oblonga , nitida, omnia fere radicalia . Spica cylindrica, elongata , multiflora . Flores parvi , sub-cernui . Petala 3 exteriora ovata ; interiora bina angustiora , omnia in cupulam conniventia , viridi luteola , margine purpurascente . Labium basi subtus loco sacculi callis binis vix prominulis donatum, supra lateribus surrectis auriculatum, lamina exerta pendula germine sesqui-longiore luteola , laciniis sub-parallelis . Columna brevis obtusa . Odor gratus *Orchidis tephrosanthidis* .

(415) OPHRYS .

1111. Tenthredinifera . *W. Sp.* Labio lobis binis deflexis planis obcordato , villoso , supra emarginaturam barbato, appendicula minima interjecta sursum versa : petalis binis interioribus brevissimis , triangularibus , villosis : columna apice obtusa .

O. tenthredinifera . *Pers. E.* - *Bivon. Sic. Cent.* 2. *p.* 39. *t.* 4. (bona). O. insectifera A. rosea. *Desf. Atl.* 2 *p.* 320. Orchis ornifuciflora genata rubiginea, ambitu viridi . *Cup. Panph.* 1. *t.* 175.

Romae in sterilibus apricis . *Sul Testaccio in gran copia* , *nella Villa Borghese* , *etc.* Perenn. Floret Martio , Aprili .

Bulbi sub-rotundi. Caulis 2-5-pollicaris, foliosus. Folia ovata, viridia, striata. Bracteae flore sub-longiores, pallentes. Flores 3-5, speciosi. Petala patentia, rosea, vel carnea; exteriora carina virenti, ovata, supremum obtusum, ellipticum, interdum cavo-fornicatum; interiora triplo minora, triangularia, apice saepius recurvata, villosa. Labium obcordatum, ad basim hinc et inde protuberantia obtusiuscula munitum, dorso convexum, lobis deflexis, complanatis, integris, rotundatis; appendicula minima antice ad labelli emarginaturam interjecta, sursum flexa. Ambitus labelli totius luteo-virescens, villis albis brevibus vestitus, propius emarginaturam barbatus; dorsum purpureo-ferrugineum, velutinum, areola centrali glabriuscula, pallidiore, irregulari, albo-marginata. Columna porrecta, fornicata, petalo supremo duplo fere brevior, dorso fusco-virens, anterius luteola, apice obtusissimo, minime rostrato.

1112. Arachnites. *Huds.* Labio convexo, rotundato, villoso, antice sub-emarginato appendicula erecta triloba, postice gibbis binis acutis instructo: petalis binis interioribus minutis: columna brevi.

O. arachnites. *Host. Syn.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* O. infectifera ⲟ arachnites. *L. Sp.* Orchis araneam referens. *Vaill. Par. t.* 30. *f.* 10-13. (opt.) O. n. 1266. *Hall. Helv. t.* 24.

In collibus, ericetis circa urbem frequens. *Sul Monte Mario, alla Valle dell' Inferno, etc.* Perenn. Floret Junio.

Bulbi subrotundi. Caulis pedalis, sesqui-pedalis, foliosus. Folia lanceolata, laete viridia, striata. Bracteae foliaceae germine longiores. Flores 3-6, laxe spicati. Petala patentissima; 3 exteriora ovato-lanceolata, carnea, carina viridi; duo interiora triplo breviora lanceolata, obtusiuscula, sub-villosa, rosea. Labium ephippium non male simulans, dorso convexum, rotundatum, interdum sub-trilobum, dilatatum; protuberantiis binis acutis hinc et inde ad basim, holosericeum, purpureo-ferrugineum, centro macula glabra, pallidiore, angulata, orbiculum holosericeum circumscribente, notatum: limbo antice sub-emarginato, appendiculato, appendicula minima triloba, erecta, lutescente, glabra. Columa breviuscula, fornicata, dorso virens.

1113. Aranifera. *Huds.* Labio convexo-rotundato, villoso, lineolis binis longitudinalibus glabris notato, indiviso, vel trifido, segmento medio obovato, emarginato: gibbis binis acutis hinc inde ad basim.

O. aranifera. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Bertol. Pl. Gen.* 123. - *Bivon. Sic. Cent.* 2. *p.* 40.* O. fucifera. *Curt. Lond. fasc.* 6. *t.* 67. O. fuciflora. *Pers. E.* Or-

chis fucum referens, colore rubiginoso. *Vaill. Par. t.* 31. *f.* 15, 16, 16 *a*. Testiculus vulpinus secundus. *Lob. obs.* 88.

In sterilibus pascuis, collibus circa urbem vulgaris. Perenn. Floret Martio, Aprili.

Bulbi subrotundi. Caulis pedalis sesqui-pedalis, foliosus. Folia oblongo-lanceolata, cinereo-viridia, striata. Bracteae flore parum breviores, foliaceae, spathiformes. Flores 3-6, sparsi, rachi elongata. Petala 3 exteriora sub-virentia, ovato-lanceolata, carinata, margine revoluto; duo interiora linearia breviora, sordide rufescentia, margine undulato. Labellum rotundatum, convexum, indivisum vel trifidum, anterius emarginatum, muticum vel ex emarginatura breviter appendiculatum, ambitu, ut saepius, flavescens, glabrum, disco holosericeum fusco-purpureum, hinc et inde a basi protuberantia acuta, raro obsoleta lineisque binis longitudinalibus glabris lucidis e transversali parallele procurrentibus prope labelli centrum varie dilatatis. Columna porrecta acuta, fornicata.

Ophrys crucigera. Jacq. ic. rar. 1. t. 183. Coll. 1. p. 60., a Willdenowio uti Romani agri indigena recensita, species apud Botanicos adhuc dubia, forte lusus est *O. araniferae* lineis glabris crucis figuram quodammodo mentientibus. Nullam adhuc invenisse *Ophryden* distinctam vere crucem in labello gerentem nobis interea fatendum.

1114. Apifera. *Huds.* Labio villoso, trilobo; lobis lateralibus minoribus triangularibus deflexis, medio obovato ventricoso-convexo, ambitu trifido, lacinia terminali triangulo-subulata recurvata: petalis binis interioribus brevissimis.

O. apifera. *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Bertol. Pl. Gen.* 122. - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 30. - *Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 62. Orchis fucum referens major foliolis superioribus candidis et purpurascentibus. *Vaill. Par.* 146. *t.* 30. *f.* 9.

In umbrosis collinis et montosis frequens. *Nella Villa Borghese, sul Monte Mario, nella Valle dell' Inferno, presso Albano, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio.

Bulbi subrotundi. Caulis pedalis, sesquipedalis, foliosus. Folia late lanceolata. Bracteae florem subaequantes. Flores 3-5, apem effingentes, speciosi. Petala 3 exteriora patentissima, demum divaricata, ovata, alba, vel carnea, carina viridi; bina interiora quadruplo breviora, lanceolata, obtusa, virescentia, intus villosa. Labellum trilobum; lobis lateralibus triangularibus reflexis villosis; medio obovato convexo-ventricoso, velutino, purpureo-ferrugineo, flavo areolato, areola pulchre picta punctata et marginata, antice punctis binis flavescentibus glabris nitidis notato, ambitu subtus inflexo trifido, la-

ciniis lateralibus rotundatis, terminali elongata subulata, aut cuspidata, apice iterum antice recurvato. Columna majuscula, rostrata, virens, labii longitudine. –Varietatem labello ex toto flavo-virescenti, macula centrali pallidiore legimus: *fra Albano*, e *Palazzuola*.

(416) HELLEBORINE.

1115. Longipetala. *Ten. Syn. Nov. Pl. p.* 74. (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 10. *f.* 1.) Labio supra basim bicalloso; auriculis rotundatis inflexis, lobo terminali lanceolato acuminato barbato reflexo-pendulo: bracteis florem superantibus; spica elongata.

H. pseudo cordigera. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 1. *p.* 14. *t.* 4. *f.* 1. Orchis hetrusca lingua ferruginea pilosa. *Petiv. Gaz. t.* 128 *f.* 4.

In collibus solo aridissimo admodum frequens circa urbem: *Sul Testaccio*, *nella Villa Pamfili*, *a Villa Borghese*, *sul Monte Mario*, *etc.* Perenn. Floret Majo.

Bulbi obovati sub-tuberculosi. Caulis sesqui-pedalis, firmus, foliosus. Folia lanceolata, acuminata nervosa, superiora saepe rubro-violacea. Spica elongata 6-8-flora bracteis. majusculis lanceolatis, cucullato-convolutis, florem superantibus; extrinsecus praesertim rubro-sub-violaceis Petala parte labii erecta sesqui-longiora, acuminata, arcte conniventia, viridia vel sub-violacea. Labium basi callis binis oblongis parallelis prominulis instructum, parte erecta intus barbata, pallidula, lateribus ampliatis inflexis, rotundatis, purpureis, glabris: lobus terminalis exertus, lanceolatus vel ovato-lanceolatus, acuminatus, elongatus, superius barbatus, angulo acuto deflexus, et basi floris, germinique fere adpressus, rufescens, venis sub-violaceis exaratus.

1116. Cordigera. *Pers. E.* (*Fl. Rom. Prod. Tab.* 10. *f.* 2.) Labio supra basim bi-calloso, auriculis rotundatis inflexis, lobo terminali late cordato, barbato, deflexo: bracteis flore brevioribus; spica contracta.

H. cordigera. *Sebast. Rom. Pl. Fasc.* 1. *p.* 13. *t.* 4. *f.* 2. Serapias cordigera. *L.* - *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.*

In collibus arenosis circa urbem. *A' piedi del Monte Mario*, *nella Valle dell' Inferno* .... Perenn. Floret Majo.

Bulbi sub-rotundi vix tuberculosi. Caulis pedalis et ultra. Folia lanceolato-acuminata, angusta, nervosa. Spica terminalis sub-5-flora. Bracteae foliaceae cinereo-rubentes, flore breviores. Petala lanceolato-acuminata, parte erecta labii parum longiora, conniventia, cinereo-rubella. Labium ad basim callis binis, oblongis, prominulis, parallelis; auriculis inflexis, rotundatis, atris: lobus terminalis exertus, ortu barbatus, latus, cordato-ovatus, acu-

minatus, atro-rubens, venis saturatioribus pictus, deflexus.

Figura tertia tabulae 128. *Petiv. Cazoph.* hanc speciem quoad labelli formam referret si fauce barbata donaretur: figura quarta ejusdem tabulae ab auctoribus huc citata praecedentem potius imitari visa est.

1117. Lingua. *Pers. E.* Labio supra basim callo sub-elliptico elevato: auriculis rotundatis inflexis; lobo terminali ovato-lanceolato, acuminato, glabriusculo, sub-nutante.

Serapias lingua. *L. - Desf. Atl. - W. Sp. - Lois. G. - DC. Syn.* Orchis lingua. *All. Ped.* O. montana italica flore ferrugineo, lingua oblonga. *C. B. Prod.* 29. - *Petiv. Gaz. t.* 128. *f.* 2. - *Moris. H.* 3. *s.* 12. *t.* 14. *f.* 21.

In collibus, arvis sterilibus circa urbem communis. *Nella Villa Pamfili in copia, etc.* Perenn. Floret Majo.

Bulbi sub-rotundi. Caulis semipedalis, vel ultra. Folia angusta, acuta. Spica 4-5-flora. Bracteae acuminatae, cucullato-convolutae, flore breviores. Petala parte labii erecta parum longiora, arete conniventia, pallide rubro-violacea. Labium basi callo conspicuo subelliptico, superius complanato, atro-purpureo, nitido, prominentiis binis adjectis hinc et inde columnae contiguis; auriculae rotundatae inflexae, atro-purpureae. Lobus terminalis ovato-lanceolatus, acuminatus, superne roseus, venis saturatioribus pictus, glaber, interdum leviter puberulus, subnutans, vel deflexus angulo obtuso cum flore.

Orchis macrophylla. Column. Ecphr. 1. p. 321. t. 322. videtur esse lusus hujus speciei foliis angustioribus elongatis.

Sect. II. Antheris capsulae formibus, longitudinaliter dehiscentibus.

(417) NEOTTIA.

1118. Spiralis. *Swartz.* Labello ovato, crispato, crenulato: spica tortili, floribus secundis: foliis radicalibus sub-petiolatis oblongis. *Pers. E.*

N. spiralis. *W. Sp. - DC. Fl. Fr. et Syn. - Biv. Sic. Cent.* 1. *p.* 57. Ophrys spiralis. *L. - Smith Br. - Lois. G.* Epipactis spiralis. *All. Ped.* Testiculus odoratus major et minor. *Dod. Pempt.* 239. Orchiastrum aestivum palustre, album, odoratum. *Mich. N. Pl. G.* 30. *t.* 26.

In pratis, pascuis apricis frequens. *A Villa Pamfili, Villa Borghese. etc.* Perenn. Floret Octobri.

Bulbi sub-ovati. Surculum radicale a caule distinctum foliis 3, 4 ovatis, nervosis, glaucescentibus. Caulis semipedalis, pedalis, gracilis, bracteis vaginantibus vestitus, superne pubescens. Spica terminalis 2-3-pollicaris floribus parvis, numerosis, spiraliter secundis, albis, mi-

cantibus, suaveolentibus. Bracteae concavae inflexae, lanceolatae, acuminatae, florem subaequantes. Petala 3 superiora conniventia, apice libera, lanceolato-obtusa; lateralia patula, latiora. Labium oblongum, petalis aequale, obsolete crenatum, disco virescens, ob marginem lateralem surrectum canaliculatum.

(418) SERAPIAS.

1119. Latifolia. *Murr. S. Veg.* Foliis ovatis, amplexicaulibus; bracteis inferioribus flore longioribus: floribus cernuis; labio integerrimo acuminato petalis breviore: germinibus pubescentibus.

S. latifolia. *Scop. Carn.* - *Smith Br.**-*Pers. E.*-*Lois. G.* - Epipactis latifolia. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *DC. Syn.* E. n. 1297. *Hall. Helv.* t. 40. Damasonium flore mixto. *Riv. hex.* t. 6.

In sylvaticis. *Nella Macchia di Marco-Simone* .... varietas minor floribus albidis frequentior, *sui Monti Tusculani, sul Monte Gennaro, a Villa Pamfili, etc.* Perenn. Floret Majo.

Radix repens, fibris simplicibus, carnosis, pubescentibus; Caulis 1-2-pedalis et ultra, pubescens. Folia late-ovata, infimum minus, infundibuliforme. Spica elongata, multiflora: bracteae lanceolatae, inferiores flore longiores, supremae breviores. Flores cernui fusco-purpurascentes, petalis ovatis, acutis, conniventibus. Labium petala vix aequans, lobo terminali deflexo, cordato-acuminato, integerrimo, purpureo, disco flavescente. Germen inferius attenuatum pubescens. Variat foliis brevibus, spica minore, floribus albidis.

1120. Grandiflora. *L. Mant.* Foliis ovato-ellipticis, amplexicaulibus: bracteis inferioribus flore longioribus: floribus erectis; labio integerrimo, obtuso, petalis breviore.

S. grandiflora. *Scop. Carn.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* S. lonchophyllum. *Linn. Suppl.* 405. Serapias lancifolia. *Murr. S. Veg.*-*Lois. G.* Epipactis grandiflora. *All. Ped.* E. pallens. *W. Sp.* E. lancifolia. *DC. Fl. Fr. et Syn.* E. n. 1298. *Hall. Helv.* t. 41. Helleborine alba barba luteola. *Riv. hex.* t. 4.

In nemorosis, umbrosis. *Nel boschetto della Villa Ceva lungo il Tevere*. Perenn. Floret Majo.

Radix repens. Caulis sub-pedalis, glaber. Folia ovata vel lanceolato-elliptica, basi sub-amplexicaulia. Bracteae inferiores florem superantes, supremae germen subaequantes. Spica sub-5-flora, floribus erectis, grandibus, albis. Petala sub-patentia, alba. Labium petalis parum brevius; lobo terminali porrecto, cordato, integerrimo.

obtuso, lineis 3-5 longitudinalibus flavis elevatis notato. Germen sub-glabrum.

1121. Ensifolia. *Murr. S. Veg.* Foliis lanceolatis acuminatis, amplexicaulibus, sub-distichis: bracteis minutis germine glabro brevioribus: floribus erectis: labio obtuso, petalis multo breviore.

S. ensifolia. *Smith Br.** *-Pers. E. - Lois G.* S. xiphophyllum. *Linn. Suppl.* 404. S. grandiflora. *Fl. Dan. t.* 506. Epipactis ensifolia. *Swartz. - W. Sp. - DC. Syn.* Damasonium flore albo. *Riv. hex. t.* 5.

In sylvaticis collinis et montosis communis. *Sul Monte Mario, a Villa Pamfili, sui monti Albani, Tusculani. Sabini, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo.

Radix e fibris carnosis, vix repens. Caulis pedalis. Folia lanceolata, elongata, valide nervosa, infima minora, disticha saepius disposita. Flores laxe spicati, erectiusculi. Bracteae acutae, minutae; infima germen subaequans. Labium petalis duplo fere brevius, lobo terminali obtusiusculo, sulcato, antice flavo. Germen glabrum.

1122. Rubra. *Murr. S. Veg.* Foliis lanceolato-oblongis, amplexicaulibus, bracteis germine glabro sub-longioribus: floribus erectis; labio acuto, lineis elevatis undulato.

S. rubra. *Smith Br.** *- Pers. E. - Lois. G.* Epipactis rubra. *All. Ped. - Swartz. - W. Sp. - DC. Syn.* E. n. 1299. *Hall. Helv. t.* 42. Damasonium flore roseo. *Riv. hex. t.* 6.

In montium sylvis. *Sul Monte Gennaro, sui monti Tusculani ....* Perenn. Floret Aprili.

Radix repens, carnosa. Caulis gracilis, pubescens, subpedalis. Bracteae lanceolatae germen vel florem aequantes. Flores spicati, erecti; petalis acuminatis, intense roseis. Labium petalorum fere longitudine, inferne albidum, lobo terminali lanceolato, acuto, intense roseo, antice lineis elevatis undulatis flavescentibus notato. Germen glabrum.

(419) EPIPACTIS.

1123. Nidus-avis. *All. Ped.* Caule aphyllo, vaginato: labello obcordato, petalis obtusis duplo longiore. *W. Sp. - DC. Syn.*

E. nidus-avis. *Pers. E.* Ophrys nidus-avis. *L. - Smith Br.** *- Lois. G.* E. n. 1290. *Hall. Helv. t.* 37. Pseudo-leimodoron. *Clus. H. p.* 270. Neottia. *Dodon. Pempt.* 553.

In opacis montium sylvis. *Sul Monte Albano, sui Monti Tusculani, sul Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Aprili, Majo.

Bulbi fibroso-fasciculati. Planta tota fusca. Caulis fistulosus, sub-pedalis, squamis alternis vaginatus. Spica floribus pedicellatis numerosis, inferne laxa. Bracteae pe-

dicellis sub-duplo longiores. Petala patentiusenla, concava. Labium basi concavum, lamina exporrecta pendente biloba, lobis divaricatis basi unidentatis.

1124. Ovata. *All. Ped.* Caule bifolio; foliis ovatis, oppositis: labello bifido, lineari, petalis obtusis triplo longiore. *W. Sp.-DC. Syn.*

E. ovata. *Pers. E.* Ophrys ovata. *L.-Smith Br.* - Lois. G. E.* n. 1291. *Hall. Helv.* t. 37. Orchis bifolia. *Hort. Rom.* 7. t. 72.

In montium sylvis. *Sui Monti Tusculani, Tiburtini, sul Monte Gennaro, etc.* Perenn. Floret Majo, Junio.

Bulbi e fasciculis binis fibrarum simplicium. Caulis 12-15-pollicaris; foliis binis oppositis, raro ternis, ellipticis, nervosis. Spica 3-5-pollicaris, floribus laxiusculis, viridi-luteolis. Bracteae brevissimae. Petala obtusa, patula. Labium, basi angustatum margine utrinque levissime surrecto, lamina dependente, planiuscula, semi-bifida, segmentis rectis. Capsula sub-globosa.

(420) LIMODORUM.

1125. Abortivum. *Swartz.* Aphyllum: scapo vaginato; petalis erectis, labello ovato undulato; cornu subulato germinis longitudine. *Swartz. N. Act. Holm.* 6.- *W. Sp.*

L. abortivum. *DC. Syn.* Orchis abortiva. *L. - Lois. G.* Serapias abortiva. *Scop. Carn.* - *Pers. E.* Epipactis abortiva. *All. Ped.* E. n. 1288. *Hall. Helv.* t. 36.

In collibus circa urbem frequens. *Nella Villa Panfili, sulla Cima del Monte Mario, a Bracciano presso il lago ....* Perenn. Floret Majo, Junio.

Bulbi fasciculati. Caules plures, erecti, teretes, solidi, cubitales, squamis foliaceis viridi-violaceis vaginantibus induti: Bracteae foliaceae, oblongo-lanceolatae, germen subaequantes. Flores 5-8 violacei, spicati. Petala 5 erecta; tria exteriora oblongo-lanceolata, intermedio fornicato; duo interiora lineari-acuta. Labium lamina planiuscula, ovata, indivisa, margine undulata, disco albida lineolis violaceis picta. Cornu subulatum germinis longitudine. Columna erecta crassa, semi-cylindrica, superius dilatata, antice circa os stigmatis viscido-humens. Anthera majuscula, subrotunda, terminalis, bilocularis. Pollen farinosum, luteum.

GYNANDRIA HEXANDRIA.

(421) ARISTOLOCHIA.

1126. Rotunda. *L.* Pedunculis solitariis: corollis erectis, labio oblongo, retuso: foliis cordatis, ovatis, obtusis: caule erectiusculo, sub-simplici. *W. Sp. - Pers. E.*

A. rotunda. *All. Ped. Add.-Lois. G.* - *DC.Syn.* - *Clus. H.*70.- *Dod. Pempt.* 324. - *Hort. Rom.* 2. *t.* 80.

In nemorosis, dumetis circa urbem communis. Perenn. Floret Majo. Junio. Fl. fusci.

1127. Clematitis. *L.* Pedunculis axillaribus confertis: foliis reniformi-cordatis, petiolatis: caule erecto.

A. clematitis. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. clematitis vulgaris. *Clus. H.* 71.

In nemorosis, maritimis ericetis. *Presso Fiumicino, etc.* Perenn. Floret Majo. Fl. luteo-virentes.

CLASSIS XX.

MONOECIA.

ORD. MONANDRIA.

(422) *ZANNICHELIA* Masc. *Calix nullus*. *Corolla nulla*. Foem. *Calix 1-phyllus. Corolla nulla*. *Germina (saepius) 4, stylo persistenti, stigmate plano, peltato Capsulae monospermae, sessiles, compressae, hinc gibbosae*.

(423) *CHARA*. Masc. *Calix nullus*. *Corolla nulla*. *Anthera globosa, sessilis*. Foem. *Calix nullus*. *Corolla nulla, stylus nullus*. *Stigmata 5. Bacca 1-locularis, polysperma, crustacea*.

(424) *NAJAS*. Masc. *Calix bilobus, interdum nullus*. *Corolla nulla*. *Stamen unicum apice quadri-valve*. Foem. *Calix nullus*. *Corolla nulla*. *Stylus subulatus*. *Stigmata 2-3. Capsula ovoidea, 1-4-sperma*.

ORD. DIANDRIA.

(425) *LEMNA*. Masc. *Calix monophyllus*. *Corolla nulla*. Foem. *Calix monophyllus*. *Corolla nulla*. *Stylus 1. Capsula 1-2-locularis, 2-4-sperma*.

ORD. TRIANDRIA.

(426) *TYPHA*. Fl. masc. *in amento cylindraceo terminales*. *Calix obsolete triphyllus*. *Corolla nulla*. *Antherae subternae in filamento communi*. Fl. foem. *in amento cylindraceo infra masculos*. *Calix nullus. Corolla nulla*. *Semen unicum, pedicello papposo*.

(427) *SPARGANIUM*. *Florum capituli subrotundi, superiores masculini, inferiores foeminei*. Masc. *Calix triphyllus*. *Corolla nulla*. Foem. *Calix triphyllus*. *Corolla nulla*. *Drupa monosperma, turbinata*.

(428) *CAREX*. *Flores monoici, uniglumes, imbricati in spiculis androgynis, aut unisexualibus; raro dioici*. Foem. *Capsula urceolata, persistens, apice inhians, semen includens*. *Stigmata 2, 3*.

ORD. TETRANDRIA.

(429) *ALNUS*. Masc. *Amenta elongato-cylindrica*. *Squamae pedicellatae cordiformes, subtus squamulis ternis unifio-*

ris instructae. *Corolla 4-partita*. Foem. *Amenta ovato-globosa*. *Squamae cuneiformes*, *biflorae*. *Corolla nulla*. *Nux compressa*, *bilocularis*, *disperma*.

(430) *BUXUS*. Masc. *Calix 3-phyllus*. *Petala duo*. *Germinis rudimentum*. Foem. *Calix 4-phyllus*. *Petala 3*. *Styli 3*. *Capsula birostris*, *3-locularis*; *loculis dispermis*.

(431) *URTICA*. Fl. masc. *racemosi*. *Calix 4-phyllus*. *Corolla nulla*. *Pistilli rudimentum cyathiforme*. Fl foem. *racemosi*, *vel capitati*. *Calix 2-valvis*. *Corolla nulla*. *Semen* 1, *calyce cinctum*.

(432) *PARIETARIA*. *Flores polygamo-monoici*. Hermaphr. *Calix 4-fidus*. *Corolla nulla*. *Stamina elastica*. *Stylus* 1. *Semen* 1, *superum*, *calyce elongato tectum*. Foem. *conformes*, *immutati*.–*Involucrum multifidum* 3- 5-*florum*, *flore centrali foemineo*.

ORD. PENTANDRIA.

(433) *XANTHIUM*. Masc. *Calix communis imbricatus*. *Corollulae monopetalae*, *infundibuliformes*, *quinquefidae*. *Receptaculum paleaceum*. Foem. *Calix diphyllus*, *uniflorus*. *Corolla nulla*. *Drupa sicca*, *muricata*, 2-*fida*. *Nucleus* 2-*locularis*.

(434) *AMARANTHUS*. Masc. *Calix* 3-, *vel* 5-*phyllus*. *Corolla nulla*. *Stamina* 3, *vel* 5. Foem. *Calix maris*. *Corolla nulla*. *Styli* 3. *Capsula* 1-*locularis*, *monosperma*, *circumscissa*.

ORD. POLYANDRIA.

(435) *MYRIOPHYLLUM*. Masc. *Calix 4-fidus*. *Petala* 4, *caduca*. *Stamina* 8. Foem. *conformes*. *Gremina* 4, *libera*, *stigmatibus sessilibus*. *Nuces* 4, *monospermae*.

(436) *THELYGONUM*. Masc. *Calix bifidus*. *Corolla nulla*. *Stamina circiter* 12. Foem. *Calix bifidus*. *Corolla nulla*. *Pistillum unicum*, *stigmate simplici*. *Capsula coriacea*, *monolocularis*, *monosperma*, *globosa*.

(437) *POTERIUM*. Masc. *Calix 3-phyllus*. *Corolla 4-partita*. *Stamina ultra* 30. Foem. *conformes*. *Pistilli duo*, *stigmatibus penicillatis*. *Semina* 2, *calyce capsulaeformi inclusa*.

(438) *JUGLANS*. Masc. *Amentum imbricatum*. *Calix squama duplex*, *interior 6-fida*, *exterior triangularis*. *Stamina* 12-24. Foem. *flores solitarii*. *Calix 4-fidus superus*. *Styli duo*. *Drupa coriacea*, *nucleo osseo*, *rugoso*. *Semen* 1, *sinuatum*, *semi-4-lobum*.

(439) *QUERCUS*. Masc. *Flores in amento laxo*. *Calix campa-*

nulatus, *lobatus*. *Corolla nulla*. *Stamina* 5-10. Foem. *Flores sessiles vel in racemulo paucifloro*. *Calix hemisphaericus integer*, *coriaceus*, *scaber*, *squamis coadunatis constans*. *Stylus* 1. *Stigmata* 3. *Glans*, *seu nux* 1-*sperma*, *coriacea*, *basi calyce persistente cincta*.

(440) *CORYLUS*. Masc. *Amentum cylindricum*, *imbricatum*. *Calix squama trilobata*, *lacinia media latiore*. *Corolla nulla*. *Stamina* 8. Foem. *Flores plures in gemma squamosa*. *Calix monophyllus*, *bilobus margine lacero*. *Corolla nulla*. *Stigmata* 2. *Nux ovata*, *laevis*, 1-*locularis*, *calyce demum ampliato sub-coriaceo cincta*.

(441) *FAGUS*. Masc. *Amenta globosa*. *Calix campanulatus*, *sexlobatus*. *Corolla nulla*. *Stamina* 8. Foem. *Involucrum* 4-*lobum*, *echinatum*, *biflorum*. *Calix* 6-*partitus*, *tomentosus*. *Corolla nulla*. *Stigmata* 3. *Nux triquetra* 1-*locularis*, 1-2-*sperma*.

(442) *CASTANEA*. Masc. *Flores glomerati in amento cylindrico longissimo*. *Calix* 6-*partitus*. *Stamina* 5-20. Herm. *Involucrum* 4-*lobum*, *spinis compositis muricatum*, *sub*-3-*florum*. *Calix* 5-6-*lobus*. *Stamina abortiva*. *Styli* 6, *persistentes*. *Nux* 1-*locularis*, 1-3-*sperma*, *coriacea*.

(443) *ARUM*. *Spatha monophylla*. *Spadix apice nudus*; *medio masculinus antheris numerosis sessilibus*, *aut pedicellatis*, *inferioribus abortivis cirrhosis*; *basi foemineus*, *ovariis numerosis*. *Bacca* 1-4-*sperma*.

ORD. MONADELPHIA.

(444) *CYTINUS*. Masc. *Calix nullus*. *Corolla campanulata*, 4-*fida*. *Antherae* 8, *biloculares*. Foem. *Flores conformes*. *Stigma capitatum*, *sulcatum*. *Bacca* 8-*locularis*.

(445) *CROTON*. Masc. *Calix cylindricus*, 5-*dentatus*. *Corolla* 5-*petala*, *aut nulla*. *Stamina* 10-15, *interdum libera*. Foem. *Calix* 5-, *seu poly-phyllus*. *Corolla nulla*. *Styli* 3, *bifidi*. *Capsula* 3-*cocca*, 3-*locularis*, 3-*sperma*.

(446) *MOMORDICA*. Masc. *Calix* 5-*fidus*. *Corolla* 5-*partita*. *Filamenta* 3. Foem. *Calix et corolla maris*. *Stylus* 3-*fidus*. *Pepo sicca*, *oblonga*, *elastice dissiliens*. *Semina arillata*.

(447) *BRYONIA*. Masc. *Calix* 5-*dentatus*. *Corolla* 5-*partita*. *Filamenta* 3. Foem. *Calix et corolla maris*. *Stigmata* 3, *emarginata*. *Bacca globosa*, 3-*locularis*.

MONOECIA MONANDRIA.

(422) ZANNICHELIA.

1128. Palustris. *L.* Anthera quadriloculari; stigmatibus integerrimis; seminibus dorso denticulatis. *W. Sp.* – *Pers. E.* - *DC. Syn.*

Z. palustris. *All. Ped.* - *Smith Br.* – *Lois. G.* Z. palustris major foliis gramineis acutis, floribus cum apice quadricapsulari, etc. *Mich. N. Pl. G.* 71. *t.* 34. *f.* 1.

In stagnis, fontibus urbanis submersa ubique. Ann. Floret ab Aprili ad aestatem.

(423) CHARA.

1129. Vulgaris. *L.* Caulibus striatis, inermibus; ramulis basi nudis, fructibus sub-quaternis, spiraliter striatis, bracteam superantibus. *DC. Syn.*

Ch. vulgaris. *All. Ped.* – *Smith Br. p.* 4.* - *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* Ch. vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 29. *t.* 3. *f.* 1.

In coenosis aquis submersa frequens. Ann. Floret Junio, Julio, etc. –Odor fastibilis.

(424) NAJAS.

1130. Major. *All. Ped.* Caule dichotomo, muricato: foliis oppositis, ternisve, amplexicaulibus, oblongis, sinuato–dentatis: calyce bilobo; capsula monosperma.

N. major. *Roth Germ.* - *DC. Syn.* N. marina. *L.* – *Lois. G.* N. monosperma. *W. Sp.* - *Pers. E.* Fluvialis latifolia fructu minus obtuso monospermo. *Mich. N. Pl. G.* 11. *t.* 8. *f.* 2.

In stagnis, lacubus. *Nei lagh i d'Albano, di Nemi....* Ann. Floret aestate.

MONOECIA DIANDRIA.

(425) LEMNA.

1131. Trisulca. *L.* Foliis lanceolatis, in petiolum attenuatis, cruciatim cohaerentibus: radicibus solitariis. *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.*

L. trisulca. *All. Ped.* – *Smith Br.** Lenticularia ramosa monorrhiza, foliis oblongis, pediculis longioribus donata. *Mich. N. Pl. G.* 16. *t.* 11. *f.* 15.

In aquis pigris, passim obvia. Perenn. Floret Majo.

1132. Minor. *L.* Foliis ellipticis utrinque planis, basi cohaerentibus, radicibus solitariis. *W. Sp.* – *Pers. E.* - *Lois. G.* – *DC. Syn.*

L. minor. *All. Ped.* - *Smith Br.** Lenticula minor, monorrhiza, foliis subrotundis, utrinque viridibus. *Mich. N. Pl. G. t.* 11. *f.* 3.

In aquis quietis ad superficiem natans vulgaris. Perenn. Floret Majo.

(426) TYPHA.

1133. LATIFOLIA. *L.* Foliis linearibus, planis: spica mascula foemineaque approximatis, utraque cylindrica. *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

T. latifolia. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *Pers. E.* T. palustris major. *J. B. H.* 2. *p.* 539.

In fossis, paludibus communis. Vulgo: *paglia da botti*. Perenn. Floret Julio. Amentum superne flavum, inferne fuscum.

(427) SPARGANIUM.

1134. RAMOSUM. *Smith Br.** Foliis basi triquetris, lateribus concavis: pedunculo communi ramoso, stigmate lineari. *Smith l.c.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

S. erectum α. *L.* Platanaria s. Butomon. *Dod. Pempt.* 601.

In fossis, rivis vulgare. Perenn. Floret Junio, Julio.

(428) CAREX.

§. 1. Spicis androgynis.

A. Spicis pluribus, androgynis, superne masculis: stigmatibus binis.

1135. CUSPIDATA. *Bert. Rar. It. Pl. Dec.* 1. *p.* 25. Spiculis congestis, terminalibus, distinctis, acuminatis, foliis canaliculatis strictis. *Bert. l. c.*

C. cuspidata. *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 134. C. Bertolonii. *Schkuhr App.* 5. *t. Rrrr. f.* 208. C. alpina minima, caule trilatero, capitulis in summitate caulis atro-fuscis, etc. *Mich. N. Pl. Gen.* 68. *t.* 33. *f.* 6.

In aggeribus, ad ripas communis. Perenn. Floret Aprili.

Radix repens, longa, lignosa, tenax. Culmi subangulosi, bipollicares, sesquipedales. Spiculae sub-quaternae congestae in culmi apice, sessiles, acuminatae, androgynae, masculis superioribus. Bracteae et valvae acutae, acuminatae, atrofuscae, nervo dorsali viridi. Fructus acuminatus, bifidus, glaber, glumis brevior, vel subaequalis.

1136. MURICATA. *L.* Spiculis ovatis, sessilibus, approximatis: fructibus horizontalibus ovatis, planoconvexis, bidentatis, basi marginatis, margine ciliato-serratis.

C. muricata. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 94.* - *Savi B. E.* 1. *p.* 99.* Gramen sylvaticum tenuifolium rigidiusculum. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 27. Carex palustris media, radice fibrosa; caule exquisite triangulari, spica brevi, compactiori. *Mich. N. Pl. G. p.* 69. *t.* 33. *f.* 14.

Ad fossas, sepes communis. Perenn. Floret Majo.

Culmus sesqui-pedalis, triqueter, angulis superne scaberrimis. Spica oblonga, basi interrupta spiculis sessilibus,

ovatis, approximatis, superne fere contiguis. Bracteae ovatae, scariosae, apice subulato, spica longiores, saltem inferiores. Valvae capsula breviores, ovato-acuminatae, rubiginosae. Fructus divergentes, glabri, margine apicem versus scabri, apice bidentati.

1137. Divulsa. *Gooden. Caric. Angl.* 15. Spiculis ovatis, sessilibus, remotis, superioribus approximatis, infima subramosa: fructibus erectiusculis, ovatis, plano-convexis, marginatis, bidentatis, margine glabris.

C. divulsa *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Bertol. Pl. Gen.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 95.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 100.* - *Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 22. C. nemorosa, fibrosa radice, caule exquisite triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis, praeterquam ultimo. *Mich. N. Pl. G. p.* 69. *t.* 33. *f.* 10. et capitulis omnibus solitariis. *Ib. t.* 33. *f.* 11.

In umbrosis communis. Perenn. Floret Majo.

Radix repens, fibrosa. Culmus semi-pedalis, sesquipedalis, gracilis, triqueter, angulis scabris. Spica elongata interrupta, spiculis pallentibus, ovatis, distantibus, superne approximatis: spicula infima saepe composita, sub-ramosa. Bracteae ovatae in foliolum setaceum scabrum desinentes, in infima bractea spicula sua valde longius, in reliquis brevius.

B. Spicis pluribus androgynis, superne foemineis, stigmatibus binis.

1138. Remota. *L.* Spiculis alternis, remotis, solitariis, sessilibus: bracteis foliaceis longissimis: fructibus ovatis, acuminatis, sub-bifidis, compressiusculis.

C. remota. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 101. Cyperoides angustifolium, spicis sessilibus in foliorum alis. *Pluk. Phyt. t.* 34. *f.* 3. - *Scheuchz. Agr. p.* 483. Carex angustifolia caule triquetro, capitulis pulchellis, strigosioribus. *Mich. N. Pl. G. p.* 70. *t.* 33. *f.* 15, 16.

In umbrosis, sub-humidis. *Presso Albano* .... Perenn. Floret Majo-Julio.

Culmus tenuis, debilis, pedalis, sequipedalis, triqueter. Folia angusta, margine scabra. Spiculae 6-8, sessiles, albidae, inferiores praesertim remotae, bracteis folio conformibus culmum superantibus suffultae: spiculae 3 supremae approximatae, bracteis brevibus. Flores infimi masculi. Fructus valva scariosa longior, ovatus, compressus, margine apicem bifidum versus scabriusculo.

§. 2. Spicis sexu distinctis.

A. Spicis pluribus sexu distinctis. Stigmatibus 3. Fructu pubescente aut villoso.

1139. Praecox. *Jacq. Aust. t.* 446. Spica mascula solitaria;

foemineis 2-3, oblongis, sub-sessilibus, sub-approximatis: fructibus globoso-triquetris, pubescentibus, squamam ovatam mucronulatam aequantibus.

C. praecox. *All. Ped.* – *Smith Br.** - *W. Sp.* – *Pers. E.* – *Lois. G.* – *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 102 * - *Biv. Sic. Cent.* 2. *p.* 17. – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 103.* Cyperoides vernum caule sub-rotundo, triquetro, spicis terminalibus densioribus, vel ternis, etc. *Mich. N. Pl. G. p.* 64.

In aridis pascuis, pratis, aggeribus communis. Perenn. Floret Martio, Aprili.

Radix repens. Culmus 2-8-pollicaris. Folia brevia, carinata, recurva. Spicula terminalis mascula, sub-clavata, valvis lanceolatis, ferrugineis, nervo dorsali viridi. Spiculae foemineae 2-3, minores, saepius approximatae, breviter pedunculatae, lanceolatae, apice interdum masculinae, valvis late-ovatis, mucronulatis, ferrugineis, carina virenti. Bracteae vaginis brevibus, superne dilatatis, obtusis, pedunculorum longitudine, in foliolum filiforme productae.

1140. Glauca. *Scop. Carn.* Spicis masculis 2-3, approximatis, sessilibus; foemineis 2-3, pedunculatis, demum pendulis: fructibus ellipticis, obtusis, scabriusculis, squamam ovatam cuspidatam aequantibus.

C. glauca. *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* C. recurva. *Gooden.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* – *Savi B. Etr.* 1. *p.* 109. C. flacca. *Schkuhr. Car.* – *Bertol. Pl. Gen.* Gr. nemorosum spica sub-nigra recurva. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 14. Cyperoides foliis caryophylleis, etc. *Mich. N. Pl. G. p.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

In collibus sylvaticis, argillosis communis. Perenn. Floret Majo, Junio.

Planta glauca, radice repente stolonifera. Culmus semipedalis, sesqui-pedalis, triqueter. Folia plana culmo breviora. Spicae masculae 1, 2, 3, rarius plures, approximatae, sessiles, saepe apice recurvae, lanceolatae, valvis obovatis, obtusis, atro-purpurascentibus. Spiculae foemineae 2-3, (quandoque nullae) cylindraceae, pedunculatae, infimo pedunculo longiore, erectae, fructificatione nutantes, aut pendulae, valvulis obovatis, submucronatis, apice purpurascentibus. Bracteae foliaceae, inferior culmo subaequalis; vaginis brevibus plerumque auriculatis, auriculis atro-rubris. Fructus turbinatus subtriqueter; apice integer, scabriusculus aut sub-pubescens, valva sua paullo longior.

1141. Hirta. *L.* Spicis masculis binis pubescentibus; foemineis 3, obovatis, remotis, brevi-pedunculatis: fructibus oblongis, acuminatis, hirtis, bicuspidatis, squama ob-

longa sub-aristata majoribus: vaginis foliisque subhirtis.

C. hirta. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 111. Cyperoides polystachion lanuginosum. *Moris. H.* 3. *s.* 8. *t.* 12. *f.* 10. - *Mich. N. Pl. G. p.* 57.

In pascuis argillosis, sabulosis, maritimis frequens. *Nella Villa Pamfili, sul Monte Mario, ad Ostia, etc.* Perenn. Floret Majo.

Culmi semi-pedales, pedales, triquetri. Folia brevia, pubescentia: vaginae hirtae pilis albis. Spicae masculae duae vel plures, inaequales lanceolatae, approximatae, valvis obovatis, mucronatis, pubescentibus; bracteis brevibus, setaceis, sessilibus. Spicae foemineae 2-3, distantes, erectae, brevi-pedunculatae, valvis oblongis, aristatis, pallide ferrugineis, glabris; bracteis foliaceis, vaginantibus. Fructus majusculi, ovato-acuminati, hirti, nervosi.

B. Spicis pluribus sexu distinctis. Stigmatibus 3.
Fructibus glabris, aut ad angulos
tantum ciliato-Scabris.

1142. MAXIMA. *Scop. Carn.* Spica mascula sub-solitaria, foemineis sub-quinis, cylindraceis, pendulis, sessilibus, infima exerte pedunculata: fructibus ellipticis brevissime rostratis, ore bidentatis, squama ovata acuminata sublongioribus.

C. maxima. *All. Ped.* - *Lam. Enc.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* C. pendula. *Good. Caric. Angl.* 20. - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Schkuhr Caric.* - *Bertol. Pl. Gen.* - *Bivon. Sic. Cent.* 1. *p.* 25. - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 106.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 100.* C. agastachys. *L. Suppl.* - *Pers. E.* Cyperoides spica pendula longiore, et angustiore. *Scheuchz. Agr.* 445. - *Mich. N. Pl. G.* 59. Gramen cyperoides latifolium typha pendula longiore. *Barr. ic.* 45.

Ad fossas, sepes communis. Perenn. Floret Majo, Junio.

Culmus 4-5-pedalis. Spiculae cylindricae arcuato-pendulae, floribus numerosissimis. Mascula terminalis, saepius solitaria; foemineae 5-6, distantes, superiores apice quandoque masculinae, sessiles, inferior longo pedunculo exerto. Bracteae vaginantes, inferiores longissimae. Valvae oblongae sub-mucronatae, ferrugineae, fructu breviores.

1143. DISTANS. *L.* Spica mascula solitaria; foemineis tribus ovatis, distantibus, suprema sessili, reliquis pedunculatis: fructibus ovatis, acuminatis, bicuspidatis, squamam ovatam acuminatam subaequantibus. *DC. Syn.*

C. distans. *All. Ped.* - *Smith. Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 106. - *Savi B. Etr.* 1.

p. 105. Cyperoides spicis parvis longe distantibus. *Scheuchz. Agr.* 451. - *Mich. N. Pl. G. p.* 58. Gramen spicis tribus subrotundis vix aculeatis spatium distantibus. *Moris. H.3. s.* 10. *t.* 12. *f.* 18.

Secus fossas, in pratis, aggeribus communis. Perenn. Floret Aprili, Majo.

Culmus sesquipedalis, bipedalis, tennis, triqueter, laevis. Folia brevia. Spica terminalis mascula, erecta, subcylindrica. Spicae foemineae saepius 3, ovato oblongae, distantes, bracteatae, bractea vaginante in folium abeunte; inferiores pedunculo exerto, superiores incluso. Valvae ovatae, mucronatae, ferrugineae, fructu ovato glabro paullo breviores.

1144. Riparia. *Curt. Lond.* Spicis masculis 2-3; foemineis tribus, erectis, cylindraceis, attenuatis, inferioribus pedunculatis: fructibus ovatis, multinerviis, rostro bifurcis, latitudine et longitudine squamae ovatae aristatae.

C. riparia. *Good. Caric. Angl.* 41. - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Schkuhr. Caric.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Vivian. Ann. Bot. P.* 2. *p.* 119.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 110.* Cyperoides aquaticum maximum, etc. *Mich. N. Pl. G. p.* 57. *t.* 32. *f.* 6, 7.

Ad ripas aquarum fluentium frequens. *In copia nei fossi di Prata-lata, etc.* Perenn. Floret Majo.

Culmus 3-4-pedalis acutissime triqueter. Folia lata, glabra, margine et carina asperrima, incisoria. Spicae masculae 2-3-5, erectae, approximatae, castaneo-fuscae, valvis oblongis acuminatis: foemineae 2-3, remotiusculae, erectae, inferiores pedunculatae, cylindrico-attenuatae; valvae ovatae, mucronatae, mucrone saepius elongato aristaeformi, nigricantibus, carina pallida. Bracteae foliaceae, non vaginantes, inferior culmo longior.

MONOECIA TETRANDRIA.

(429) ALNUS.

1145. Glutinosa. *W. Sp.* Foliis sub-rotundo-cuneatis, obtusis, glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *W. l. c.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*-*Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 61.

Betula alnus. *L.* - *All. Ped.*-*Smith Br.** - *Lois. G.* A. *Matth. Valgr.* 157.- *Camer. Epit.* 68.

In humidis, secus rivulos, ad Tyberim frequens. Vulgo: *ontano*. Arb. Floret Februario.

(430) BUXUS.

1146. Semper-virens. *L.* Foliis ovatis, petiolis margine pi-

losiusculis: antheris ovato-sagittatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

B. sempervirens. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *Lois. G.* B. *Fuchs. H.* 642. - *Lobel. ic.* 2. *p.* 128. - *Dod. Pempt.* 781.

In sterilissimis montium, et in hortis omnibus cultus. Vulgo *busso*, *mortella*. Arbusc. Floret Februario, Martio. Fl. luteoli.

(431) URTICA.

1147. Pilulifera. *L.* Foliis oppositis, ovato-sub-cordatis, serratis: amentis foemineis capitato-globosis.

U. pilulifera. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi* 2 *Cent. p.* 200. U. urens prior. *Dod. Pempt.* 151. U. romana. *Lob. ic.* 522. - *Fuchs. H.* 106.

Ad vias circa urbem non infrequens; Forum Romanum, et collem Palatinum late habitat. Ann. Floret Junio et aestate. Fl. sub-herbacei. -Aculei ferocissimi.

1148. Urens. *L.* Foliis oppositis, ellipticis, argute serratis: racemis axillaribus, geminatis, sub-simplicibus, petiolo brevioribus.

U. urens. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* U. urens minima. *Dod. Pempt.* 152.

In ruderatis, cultis vulgaris. Ann. Floret a Martio ad aestatem. Fl. herbacei.

1149. Membranacea. *Enc.* Foliis oppositis, ovatis, grosse serratis: racemis superioribus masculis, geminatis, petiolo longioribus, rachi lineari subtus nuda; inferioribus foemineis, glomeratis, subsessilibus, brevissimis.

U. membranacea. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* U. dioica *β. L.*

Ad vias, sepes, muros vulgatissima. Ann. Floret hyeme et vere. Fl. herbacei.

Racemi masculini longissimi, pedunculati, rachi dilatata, lineari, membranacea, superius tantum florifera.

1150. Dioica. *L.* Foliis oppositis cordato-lanceolatis, grosse serratis: racemis paniculatis geminatis, petiolo longioribus: floribus dioicis.

U. dioica. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* U. urens altera. *Dod. Pempt.* 151. U vulgaris major. *J. B. H.* 3. *p.* 445.

Ad sepes, muros communis. Perenn. Floret aestate. Fl. herbacei.

(432) PARIETARIA.

1151. Officinalis. *L.* Foliis lanceolato-ovatis, acuminatis; supra sub-lucidis, subtus hirsutis, nervosis. *DC. Syn.*

P. officinalis. *All. Ped.* - *Smith Br.* 189.* - *W. Sp.* 953. - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Hort. Rom.* 8. *t.* 56. P. *Dod. Pempt.* 102.

Ad sepes, muros nil communius. Vulgo: *palataua*. Perenn. Floret aestate. Fl. sub-virides.

X 4

(433) XANTHIUM.

1152. STRUMARIUM. *L.* Caule inermi, foliis cordatis, lobatis, dentatis, trinerviis: fructu apice bicorni.

X. strumarium. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi B. Etr.* 1. *p.* 189.* X. canadense. *Hort. Rom.* 7. *t.* 74. X. seu lappa minor. *J. B. H.* 3. *p.* 572.

In ruderatis, ad vias commune. Ann. Floret Augusto. Corollae masculae viridescentes.

1153. SPINOSUM. *L.* Spinis axillaribus ternatis; foliis acutis trilobis; fructu apice mono-spinoso. *Savi B. Etr.* 1. *p.* 190.*

X. spinosum. *All. Ped:* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* X. lusitanicum. *Hort. Rom.* 7. *t.* 73. X. spinosum atriplicis folio. *Moris. H.* 3. *s.* 15. *t.* 2. *f.* 3.

In ruderatis, ad vias frequens. Ann. Floret Augusto. Fl. viridescentes.

(434) AMARANTHUS.

A. Floribus triandris.

1154. BLITUM. *L.* Caule procumbente, diffuso; foliis petiolatis, ovatis, retusis: glomerulis axillaribus sub-spicatis, triandris; floribus trifidis.

A. blitum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Blitum rubrum supinum. *Lob. ic.* 250.

Ad vias, in ruderatis frequens. Ann. Floret Julio-Octobri. Fl. virides.

1155. PROSTRATUS. *Balb. Misc. Bot. p.* 44. *t.* 10. Caule procumbente; foliis petiolatis, rhombeo-ovatis, sub-retusis: glomerulis spicatis triandris; floribus trifidis. *Lois. G.*

A. prostratus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* A. viridis. *Vill. Delph.* 2. *p.* 567.

In ruderatis, viis urbis, atriis domuum obvius. Ann. Floret Junio, Augusto. Fl. sub-virides.

1156. ADSCENDENS. *Lois. Notic.* 141. Caule ramoso adscendente; foliis ovatis, emarginatis; floribus triandris glomeratis, et sub-spicatis; glomerulis axillaribus; spicis terminalibus axillaribusque: calycibus triphyllis acutiusculis. *Lois. l. c.*

Blitum pulchrum majum album. *J. B. H.* 2. *p.* 967. B. album majus. *Tourn. Inst.* 507.

In ruderatis, cultis, maceriis obvius. Ann. Floret Junio-Augusto. Fl. sub-virides.

B. Floribus pentandris.

1157. RETROFLEXUS. *L.* Caule adscendente, ramoso, pubescente: foliis ovato-lanceolatis, undulatis: spicis pentandris supra-decompositis, confertis, erectis, terminalibus axillaribusque.

A. retroflexus. *W. Amar. t. 11. f. 21. et Sp. – Pers. E. – Lois. G. et Notic. p. 142.* A. spicatus. *Lam. Fl. Fr. – Dict. Enc. – Lois. G.* (teste auct. in Notic. p. 142.).
In ruderatis, maceriis obvius. *In copia grande nel Foro Romano, etc.* Ann. Floret Julio, Augusto. Fl. sub-virides.

MONOECIA POLYANDRIA.

(435) MYRIOPHYLLUM.
1158. Spicatum. *L.* Foliis omnibus pinnatis, capillaceis: spica terminali, verticillata, nuda. *W. Sp. – Pers. E.*
M. spicatum. *All. Ped. – Smith Br.* – Lois. G. – DC. Syn.* Millefolium aquaticum, pennatum, spicatum. *C. B. Prod.* 73. *t.* 73. Potamogeton foliis pennatis. *Hort. Rom.* 4. *t.* 50.
In aquis puris, fontibus urbis commune. *Nei laghi delle Ville Borghese, Pamfili, etc.* Perenn. Floret Junio, Julio. Corollulae albo-rubentes.

(436) THELYGONUM.
1159. Cynocrambe. *L.* Caule procumbente, succulento; foliis ovatis.
Th. cynocrambe. *All. Ped. – W. Sp – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn.* Cynocrambe dioscoridis. *C. B. Prod. p.* 59. *t.* 59. C. alsinefolio. *Barr. ic.* 335. Alsines facie planta nova. *Col. phytob.* 121. *t.* 36.
In umbrosis, sterilibus, saxosis frequens circa urbem. *Sul Colosseo, nella Villa Pamfili, etc.* Ann. Floret Aprili, Majo. Fl. membranaceo-albi.

(437) POTERIUM.
1160. Sanguisorba. *L.* Inerme: caulibus sub-angulosis: filamentis corolla multo longioribus.
P. sanguisorba. *All. Ped. – Smith Br.* – W. Sp. – Pers. E. – Lois. G. – DC. Syn.* Sanguisorba minor. *J. B. H.* 3. *p.* 115. – *Fuchs. H.* 789. Pimpinella sanguisorba. *Dod. Pempt.* 105. – *Hort. Rom.* 2. *t.* 71.
In incultis, aridis communis. Vulgo: *pimpinella*. Perenn. Floret Majo. Fl. sub-herbacei, staminibus purpureis.

(438) JUGLANS.
1161. Regia. *L.* Foliolis sub-novenis, ovalibus, glabris, subserratis, subaequalibus: fructibus globosis. *W. Sp. – Pers. E. – DC. Syn. – Savi Tr. d. alb.* 2. *p.* 95.
J. regia. *Lois. G.* Nux juglans. *Dod. Pempt.* 816. – *Lob. ic.* 2. *p.* 108.
Circa pagos in montosis. Vulgo: *noce*. Arb. Floret Majo. – E Persia migrata dicitur.

(439) QUERCUS.

A. Foliis perennantibus.

1162. Ilex. *L.* Foliis ovato-oblongis, integris, serratisque, subtus incanis: cortice integro: glande ovata.

Q. ilex. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*-*DC. Syn.*-*Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 176. Ilex arborea. *J. B. H.* 1. *p.* 95.
In sylvis, et in viridariis passim. Vulgo: *elce*, *leccio*. Arb. Floret Majo.

1163. Suber. *L.* Foliis ovato-oblongis, indivisis, serratis, subtus tomentosis: cortice rimoso fungoso. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 177.
Q. suber. *All. Ped.* Phellos sive suber. *Dod. Pempt.* 830.
In collibus circa urbem omnium communissima. Vulgo: *sughero*. Arb. Floret Majo.
Ex hispanico vocabulo cortex in officinis *Alcornoc* vocatur.

B. Foliis annuis.

1164. Robur. *W. Sp.* Foliis oblongis, petiolatis, glabris, sinuatis, lobis rotundatis: fructibus oblongis, sessilibus. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 171.
Q. sessiliflora. *Smith Br.* - *DC. Syn.* Q. latifolia mas quae brevi pediculo est. *Duham. T.* 2. *t.* 46.
In sylvis omnibus abunde. Vulgo; *quercia*, *cerqua*. Arb. Floret Aprili, Majo.

1165. Pedunculata. *W. Sp.* Foliis oblongis, apice dilatatis, subsessilibus, glabris, sinuatis, lobis rotundatis: fructibus oblongis, longe pedicellatis.
Q. pedunculata. *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 171. Q. robur. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.* Q. racemosa. *Enc.* - *DC. Syn.* Q. cum longo pediculo. *J. B. H.* 1. *p.* 70. - *Duham. T.* 2. *t.* 47.
In sylvis montium. Vulgo: *Farnia*, *fargna*. Arb. Floret Aprili, Majo.

1166. Cerris. *L.* Foliis oblongis, pinnatifido-sinuatis, subtus hirtis, basi angustatis, lobis oblongo-lanceolatis, dentatis: calycibus fructus echinatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 172.
Q. cerris. *All. Ped.* Q. crinita. *Lam. Enc.* Cerris Plinii minore glande. *Lob. ic.* 2. *p.* 136.
In sylvaticis collinis circa urbem communis. Vulgo: *cerro*. Arb. Floret Aprili, Majo.

(440) CORYLUS.

1167. Avellana. *L.* Stipulis oblongis, obtusis: calycibus fructus campanulatis, apice patulis, lacero-dentatis: foliis sub-rotundis cordatis, acuminatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 113.
C. avellana. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Nux avellana. *Matth. Valgr.* 1. *p.* 255. - *Dod. Pempt.* 816.
In sylvaticis, ad sepes communis. Vulgo: *nocchio*, *nocciolo*. Arb. Floret Aprili, Majo.

(441) FAGUS.

1168. Sylvatica. *L.* Foliis ovatis, obsolete serratis, glabris. *L.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 113.

F. sylvatica. *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* F. *Dod. Pempt.* 832.

In montibus elatioribus. *Sul Monte Artemisio*, *Monte Gennaro*, *etc.* Arb. Floret Majo. - Lignum utilissimum vulgo: *faggio*, *scatolicchio*. Fructus edules vulgo: *Faggiòle*.

(442) CASTANEA.

1169 VESCA. *Gaert. Sem.* 1. *t.* 37. *f.* 1. Foliis oblongo-lanceolatis, acuminatis, mucronato-serratis, subtus nudis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 76.

C. vulgaris. *Enc.* - *DC. Syn.* Fagus castanea. *L.* - *All. Ped.* - *Smith Br.* *Lois.* G. C. *Dod. Pempt.* 814.

Sylvas montanas late habitat. Vulgo: *castagno*. Arb. Fl. Junio.

(443) ARUM.

1170. DRACUNCULUS. *L.* Caule recto, maculato: foliis pedatis, lobis integerrimis: spadice lanceolato, spatha ovata plana glabra longiore.

A. dracunculus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Targ. Ist.* 3. *p.* 277. Dracontium. *Dodon. Pempt.* 329. Dracunculus polyphyllus. *Hort. Rom.* 2. *t.* 76, 77.

In umbrosis montium. *Alle falde del Monte Gennaro* ..... Perenn. Floret Junio. Spatha sub-violacea.

1171. ITALICUM. *Lam. Enc.* 3. *p.* 8. Acaule: foliis albo-venosis, hastato-sagittatis, auriculis divaricatis: spadice clavato spatha erecta breviore.

A. italicum. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* A. maculatum β italicum. *Targ. Ist.* 3. *p.* 378. A. folio lato atro-viridi margine albicante, etc. *Hort. Rom.* 2. *t.* 75.

β. Immaculatum. *DC. Cat. H. Monsp.*

A. vulgare non maculatum. *Hort. Rom.* 2. *t.* 74.

In umbrosis, ad sepes ubique. Vulgo: *giara*, *pan de' serpi*. Perenn. Floret Majo. Spatha albo-virens.

1172. ARISARUM. *L.* Acaule: foliis cordato-sagittatis, acutis, auriculis deflexis, obtusis: spatha et spadice apice incurvatis: germinibus unilateralibus.

A. arisarum. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Arisarum vulgare. *Targ. Inst.* 3. *p.* 279. A. latifolium primum. *Clus. H.* 74. A. serpentinum rotundiore folio, radice globosa. *Barr. ic.* 573. A. latifolium majus. *Hort. Rom.* 2. *t.* 79.

Ad sepes non procul a marino litore. *Presso Terracina*, *sul Circello*, *intorno Corneto copiosamente*. Perenn. Floret vere et autumno. Spatha sub-fusca.

(444) CYTINUS.

1173. Hypocistis. *L. Syst. Nat.* Caule succulento, squamis imbricato: floribus congestis sessilibus.

C. hypocistis. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Asarum hypocistis. *L. Sp.* Hypocistis rubra. *Clus. H.* 68.

Ad radices cistorum parasitica non infrequens. *Alla Valle dell' Inferno, etc.* Perenn. Floret Majo. Flores luteo-rubentes uti tota planta.

(445) CROTON.

1174. Tinctorium. *L.* Foliis ovato-rhombeis repandis, basi integerrimis, utrinque canis: pedunculis terminalibus sub-trifloris; capsulis squamato-pubescentibus, pendulis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

C. tinctorium. *All. Ped.* - *Lois. G.* Heliotropium minus tricoccum. *Clus. H.* 2. *p.* 47. - *Dod. Pempt.* 71.

In ruderatis, maceriis, arvis frequens. *Fuori della Porta Portese, a Villa Pamfili, etc.* Offic. *lacca-muffa*. Ann. Floret Julio, Augusto. Petala lutea.

(446) MOMORDICA.

1175. Elaterium. *L.* Fructibus hispidis; cirrhis nullis. *L.* - *All. Ped.* - *DC. Syn.*

M. elaterium. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Hort. Rom.* 1. *t.* 64. Cucumis sylvestris. *Fuchs. H.* 705. - *Dod. Pempt.* 382.

In ruderatis passim. Vulgo: *cocomero asinino*. Ann. Floret tota aestate. Fl. luteo-albidi.

Fructus pendulus maturitate a pedunculo dissiliens et per foramen inde ortum semina magna vi elastica ejiciens.

(447) BRYONIA.

1176. Dioica. *L.* Floribus racemosis dioicis; foliis cordato-palmatis, 5-lobis, calloso-scabris: fructibus rubris. *DC. Syn.*

B. dioica. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* B. alba. *Desf. Atl.* - *Dod. Pempt.* 400. B. aspera sive alba baccis rubris. *Hort. Rom.* 1. *t.* 58.

In sepibus vulgaris. Perenn. Floret Majo-aestate. Fl. albidi.

CLASSIS XXI.

DIOECIA.

ORD. *DIANDRIA*.

(448) *SALIX*. *Amentum cylindraceum e squamis imbricatis unifloris*. Masc. *Stamina* 1–5, *saepius* 2. *Glandula intus ad basim squamae*. Foem. *Stylus bifidus*. *Capsula* 1-*locularis*, 2-*valvis*. *Semina papposa*.

(449) *FRAXINUS*. *Polygamo-dioica*. *Flores nudi*, *aut calyce* 4-*partito*, *corolla* 4-*petala*. Herm. *Stamina* 2. *Pistillum* 1. *Samara monosperma*, *ala membranacea terminata*. Foem. *idem praeter stamina*.

ORD. *TRIANDRIA*.

(450) *OSYRIS*. Masc. *Calix trifidus*. *Corolla nulla*. Foem. *idem*. *Stylus* 1. *Stigma sub-rotundum*. *Bacca globosa sicca*, *nucleo monospermo*.

(451) *FICUS*. *Polygamo-dioica*. *Receptaculum* (*ficus*) *subturbinatum*, *carnosum*, *basi squamis tribus*, *apice orificio instructum*, *flosculos pedicellatos apetalos monoicos vel uni-sexuales occultans*, *foecundum accretum pulposum*. Ficus herm. *Flosculi masculini prope orificium*, *quibus calix* 3-*partitus*, *stamina* 3; *foeminei caeteri*, *quibus calix* 5-*partitus*, *germen* 1, *stylus* 1 *lateralis*, *stigmata* 2, *semen* 1. Ficus foem. *in eodem individuo cum hermaphr. serius florens*, *flosculis masculinis abortivis*. Ficus mascula *in distincto individuo*, *genitalibus foemineis abortivis*, *sterilis*, *nec incrassata*.

ORD. *TETRANDRIA*.

(452) *VISCUM*. Masc. *Calix* 4-*partitus*. *Corolla nulla*. *Antherae sessiles*, *calyci adnatae*. Foem. *Calix maris*. *Stigma obtusum sub-sessile*. *Bacca globosa* 1-*sperma*.

ORD. *PENTANDRIA*.

(453) *PISTACIA*. Masc. *Amenti squamae uniflorae*. *Calix minimus*, 5-*lobus*. *Corolla nulla*. Foem. *Flores laxe racemosi*. *Calix minimus* 3-*lobus*. *Corolla nulla*. *Drupa sicca*, *monosperma*.

(454) *HUMULUS*. Masc. *Calix* 5-*phyllus*. *Corolla nulla*, Foem. *Strobili constantes squamis magnis axilla uniflo-*

ris. *Calix et corolla nulla*. *Styli duo*. *Semen arillatum*.

ORD. HEXANDRIA.

(455) *TAMUS*. Masc. *Calix campanulatus*, 6-*phyllus*. *Corolla nulla*. Foem. *idem*. *Stylus 3-fidus*. *Bacca trilocularis*, *infera*. *Semina* 2.

(456) *SMILAX*. Masc. *Calix 6-phyllus*. *Corolla nulla*. Foem. *idem*. *Styli* 3. *Bacca 3-locularis*, *supera*. *Semina* 2.

ORD. OCTANDRIA.

(457) *POPULUS*. *Amenta cylindrica squamis apice laceris*. Masc. *Calix* 1-*phyllus*, *turbinatus*, *obliquus*, *integer*. *Stamina* 8-12. Foem. *idem*. *Stigma 4-fidum*. *Capsula bivalvis*, *unilocularis*, *polysperma*. *Semina papposa*.

(458) *DIOSPYROS*. Masc. *Calx 4-fidus*. *Corolla urceolata 4-6-fida*. *Stamina* 8-16-20. Foem. *Calix et corolla maris*. *Stylus 4-fidus*. *Bacca calyce persistenti basi cincta*, 8-12-*locularis*, *loculis unispermis*. *Flores hermaphroditi intermixti*.

ORD. ENNEANDRIA.

(459) *MERCURIALIS*. Masc. *Calix 3-partitus*. *Corolla nulla*. *Stamina* 9-12. Foem. *Calyx maris*. *Styli* 2. *Capsula 2-cocca*, 2-*locularis*, 2-*sperma*.

ORD. MONADELPHIA.

(460) *JUNIPERUS*. Masc. *Amenta ovata*; *squamis verticillatis*, *peltatis*: *singulis antherae* 4-8. Foem. *Amenta subglobosa*; *squamis* 3, *concavis*, *approximatis*, *unifloris*, *demum carnosis in baccam coalitis*; *nucleis tribus osseis*, *unispermis*.

(461) *TAXUS*. *Flores squamis pluribus cincti*. Masc. *Calix et corolla nulla*. *Stamina* 8-10, *antheris peltatis* 6-8-*locularibus*. Foem. *Calix urceolatus integerrimus*. *Corolla nulla*. *Stylus nullus*. *Semen* 1, *calyce baccato demum ampliato*, *et apice aperto impositum*.

(462) *RUSCUS*. Masc. *Calix 6-phyllus*. *Corolla nulla*. *Tubus e filamentis coalitis*, *antheris* 6. Foem. *Calix et tubus maris antheris destitutus*. *Stylus* 1. *Bacca globosa*, 3-*locularis*; *loculis* 1-2-*spermis*.

(448) SALIX.

A. Floribus monandris.

1177. Helix. *L.* Monandra, erecta: foliis lanceolatis acuminatis, serrulatis, glabris: stylo elongato filiformi, stigmatibus linearibus. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 195.

S. helix. *All. Ped.* S. monandra. *Hoff. Salic. p.* 18. - *Enc.* - *DC. Syn.* - *Targ. Ist.* 3. *p.* 323. S. helice Theophrasti. *Dalech. H. p.* 277. *t.* 2.

Ad ripas, secus Tyberim frequens. Frutex. Floret Martio. Rami virgati, purpurei; ecorticati ad canistros tenuiores texendos utilissimi.

B. Floribus diandris.

1178. Alba. *L.* Foliis lanceolato-acuminatis, serratis, subpubescentibus, serraturis infimis glandulosis; stipulis nullis: libro virescente.

S. alba. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 194. S. prima vel major. *Dod. Pempt.* 843.

Ad ripas fluviorum, fossarum, Tyberis vulgatissima. Arbor. Floret Martio, Aprili.

Sequenti succedanea; ramis minus elongatis, minusque versatilibus non adeo utilis: fiscis texendis inservit.

1179. Vitellina. *L.* Foliis lanceolato-acutis, serratis, subpubescentibus, serraturis cartilagineis; stipulis nullis: libro vitellino.

S. vitellina. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 194. S. lutea sativa viminea. *J. B. H.* 1. *p.* 214.

In vineis omnibus, salicetis. Vulgo: *salcio giallo*. Arb. Floret Martio, Aprili.

Rami ad ligandum insignes, usitatissimi.

1180. Caprea. *L.* Foliis ovatis, acuminatis, serratis, undulatis, subtus tomentosis; stipulis sub-lunatis: capsulis ventricosis. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 196.

S. caprea. *All. Ped.* - *DC. Syn.* S. latifolia inferne hirsuta. *J. B. H.* 2. *p.* 215.

In sylvaticis et ad sepes non infrequens circa urbem. Subarborea. Floret Aprili.

1181. Acuminata. *Hoffm. Salic.* 1. *p.* 39. *t.* 6. *f.* 1, 2. *et t.* 28. *f.* 2. Foliis lanceolato-oblongis, acuminatis, undulatis, denticulatis, subtus tomentosis; stipulis reniformibus: capsulis ovato-subulatis. *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.*

S. acuminata. *DC. Syn.*

In umbrosis humidis . *Intorno ai laghi d'Albano e di Nemi· copiosamente* ... Arb. Floret Aprili .

C. Floribus triandris .

1182. Triandra . *L.* Fruticosa : foliis oblongo-lanceolatis serratis, subtus glaucescentibus; amentis coetaneis triandris : germinibus pedicellatis, tuberculatis, glabris .

S. triandra . *All. Ped. - Smith Br. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* et *Fl. Fr. T.6. p.* 337.* *Engl. Bot. t.*1435. S. etc. *Gmel. Sib.* 1. *p.* 155. *t.*34. *f.* 3.

Ad ripas Anienis, Tyberis, fossarum prope urbem vulgaris . Frut. Floret Martio .

Ramis minus flexilibus ad corbes ampliores conficiendas usitata .

(449) FRAXINUS .

1183. Excelsior . *L.* Foliolis sub-sessilibus, lanceolato-oblongis, attenuatis, serratis : floribus nudis; samaris apice obliquo emarginato . *Vahl En. - DC. Syn. - Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 117. - *Roem. S. Veg.* 1. *p.* 280.

F. excelsior . *All. Ped. - W. Sp. T.* 4. *p.* 1009. - *Pers. E. - Lois. G.* F. ornus . *Scop. Carn.* Ornus . *Mich. N. Pl. G. p.* 222. F. *Dod. Pempt.* 771.

In montium sylvis . *Sul Monte Gennaro , sul Circello , etc.* Vulgo : *frassino* . Arb. Floret Aprili . Fl. sub-fusci .

DIOECIA TRIANDRIA .

(450) OSYRIS .

1184. Alba . *L.* Foliis linearibus acutis . *Loefl. it.* 169. — *Pers. E.*

O. alba . *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn.* O. *Dod. Pempt.* 101.

In collibus sylvaticis circa urbem vulgaris . *Sul Monte Mario etc.* Frutic. Floret Majo . Fl. luteoli .

(451) FICUS .

1185. Carica . *L.* Foliis cordatis 3-5-lobis,lobis obtusis repando-dentatis, supra scabris, subtus pubescentibus : receptaculis pyriformibus .

F. carica . *All. Ped. - W. Sp. - Pers. E. - Lois. G. - DC. Syn. - Savi Tr. d. Alb.* 1 *p.* 116. - *Roem. S. Veg.* 1. *p.* 520. F. *Dod. Pempt.* 811.

In saxosis et ad muros sponte nimium frequens . Vulgo : *fico salvatico , caprifico* . Arb. Floret et fructif. aestate .

Varietates plurimae ob fructum edulem in hortis cultae, biferae, ficubus praecocibus perfectis, serotinis foemineis.

DIOECIA TETRANDRIA.

(452) VISCUM.

1186. Album. *L.* Foliis lanceolatis, obtusis, enerviis: caule dichotomo: floribus sub-quinis, glomeratis, sessilibus, terminalibus axillaribusque.

V. album. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* V. *Fuchs. H.* 329. - *Dod. Pempt.* 826.

In arboribus, praesertim quercubus, pyris, crataegis parasiticum. Vulgo: *visco*, *vischio*. Frut. Floret Aprili. Fl. luteo-virentes. - Baccae visco repletae.

DIOECIA PENTANDRIA.

(453) PISTACIA.

1187. Lentiscus. *L.* Foliis abrupte pinnatis; foliolis lanceolatis, octonis; petiolo alato. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. Alb.* 1. *p.* 158.

P. lentiscus. *All. Ped.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lentiscus. *Clus. H.* 14. - *Dod. Pempt.* 871.

In collibus aridis sylvaticis, praesertim maritimis admodum frequens, et in Amphitheatro Flavio. Vulgo: *dentischio*. Frut. Floret Majo. Fl. viridi-purpurei.

In Archipelago resinam vulgo *mastice* praebet.

1188. Terebinthus. *L.* Foliis impari-pinnatis, foliolis subseptenis ovato-lanceolatis, basi rotundatis, acutis, mucronatis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 159.

P. terebinthus. *All. Ped.*-*Lois. G.* - *DC. Syn.* Terebinthus. *Clus. H. p.* 15.- *Dod. Pempt.* 870.

In collibus praesertim maritimis frequens, et in Amphitheatro Flavio. Frut. Floret Majo. Fl. virides.

In Archipelago resinam vulgo *trementina* praebet.

(454) HUMULUS.

1189. Lupulus. *L.* Foliis oppositis, petiolatis, cordatis, lobatis simplicibusque: caule scandente.

H. lupulus. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* Lupulus. *Dod. Pempt.* 409. L. mas et foemina. *Hort. Rom.* 8. *t.* 82.

In sepibus frequens. Vulgo: *lupari*. Perenn. Floret Julio. Fl. sub-virides.

DIOECIA HEXANDRIA.

(455) TAMUS

1190. Communis. *L.* Foliis cordatis, indivisis. *L.*-*All. Ped.* - *Smith Br.** - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.*

T. communis. *Lois. G.* Vitis sylvestris sive Tamus. *Dod. Pempt.* 400. Tamnus racemosa. *Hort. Rom.* 1. *t.* 59.

In umbrosis, sepibus communis . Vulgo : *tamaro* . Perenn. Floret Majo . Fl. albido-virescentes .

Turiones tenerrimos villici comedunt .

(456) SMILAX .

1191. Aspera . *L.* Caule aculeato, angulato, flexuoso; foliis cordato-oblongis, dentato-aculeatis .

S. aspera . *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

S. aspera folio rutilo . *Clus. H* 112.

In sylvaticis montosis, et circa urbem communis . Vulgo : *stracciu-brache* . Frut. Floret Septembri . Fl. albi .

DIOECIA OCTANDRIA .

(457) POPULUS .

1192. Nigra . *L.* Foliis delthoidibus acuminatis, serratis, utrinque glabris . *Smith Br.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 161.

α. P. nigra . *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* - *Dod. Pempt.* 836. - *Lob. ic.* 2. *p.* 194.

β. Foliis sub-delthoidibus, inaequaliter serratis ; ramis erectis, strictis .

P. fastigiata . *Thuil.* - *Enc.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.*

P. dilatata . *W. Sp.*

In locis umidis, ad ripas obvia . Vulgo: *pioppo* . β in viridariis passim culta . Arb. Floret Martio ineunte .

Lignum utilissimum vulgo : *albuccio* .

(458) DIOSPYROS .

1193. Lotus . *L.* Foliis oblongis, acuminatis, subtus pubescentibus : gemmis interne hirsutis . *W. Sp. T.* 4. *p.* 1107.- *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 2 *p.* 73.

D. lotus . *All. Ped.* Pseudo-lotus . *Camer. Epit.* 156.

In sylvaticis nonnullis sponte, forte quo olim culta . *Nelle Ville Borghese*, *Pamfili*, *etc.* Vulgo . *Legno santo*, *Legno di S. Andrea*, *Guajacana* . Arb. Floret Junio . Fl. viridi-lutescentes .

DIOECIA ENNEANDRIA .

(459) MERCURIALIS .

1194. Perennis . *L.* Caule simplicissimo; foliis scabris; floribus longe pedicellatis . *DC. Syn.*

M. perennis . *All. Ped.* - *Smith. Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* Cynocrambe . *Fuchs. H.* 444. - *Dod. Pempt.* 659.

In nemoribus montosis . *Sul Monte Albano*, *sul Monte Gennaro*, *etc.* Perenn. Floret Majo, Junio . Fl. herbacei.

1195. Annua . *L.* Caule brachiato ; foliis glabris ; floribus masculis glomeratis, sessilibus .

M. annua . *All. Ped.* - *Smith Br.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* M. mas et foemina . *Dod. Pempt.* 658.

In ruderatis, viis nil communius. Vulgo: *mercorella*. Ann. Floret hyeme et vere. Fl. herbacei.

DIOECIA MONADELPHIA.

(460) JUNIPERUS.

1196. Communis. *L.* Foliis ternis, patentibus, mucronatis, bacca longioribus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 128.

J. communis. *Smith Br.** - *Lois. G.* Juniperus. *Dod. Pempt.* 852. - *Lob. ic.* 2. *p.* 222.

In aridis montosis, collinis. Vulgo: *ginepro*. Frut. Floret Martio. Bacca atro-purpurea.

1197. Oxycedrus. *L.* Foliis ternatis, patentibus, mucronatis, bacca brevioribus. *L.* - *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *DC. Syn.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 128.

J. oxycedrus. *Lois. G.* Oxycedrus. *Clus. H.* 39. O. phoenicea. *Dod. Pempt.* 853.

In collibus, et maritimis arenosis. *Ad Ostia*, *etc.* Frut. Floret Martio. Bacca rufescens.

1198. Sabina. *L.* Foliis oppositis obtusis, medio glandulosis, quadrifariam imbricatis; tenellis acutis, oppositis: caule fruticoso. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 131.

J. sabina. *All. Ped.* - *DC. Syn.* Genuina Sabina, et Sabina vulgatior. *Lob. ic.* 219.

In maritimis. *Presso Ostia*, *etc.* Offic. *Sabina*. Frut. Floret Martio.

(461) TAXUS.

1199. Baccata. *L.* Foliis linearibus, distichis, planis: receptaculis masculis globosis. *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Savi Tr. d. alb.* 1. *p.* 210.

T. baccata. *All. Ped.* - *Smith Br.** - *Lois. G.* - *DC. Syn.* T. *Matth. Valgr.* 2. *p.* 44. - *Dod. Pempt.* 859.

In montibus, sed non frequens. *Presso Subiaco*.. Vulgo: *albero della Morte*, *Tasso*. Arb. Floret Aprili.

(462) RUSCUS.

1200. Aculeatus. *L.* Caule rigido, ramoso: foliis pungentibus, supra floriferis, nudis.

R. aculeatus. *All. Ped.* - *W. Sp.* - *Pers. E.* - *Lois. G.* - *DC. Syn.* R. *J. B. H.* 579. - *Dod. Pempt.* 544. R. myrthi foliis aculeatis. *Hort. Rom.* 1. *t.* 8.

In umbrosis sylvaticis communis. Vulgo: *scaccia-rag*[illegible]. Frut. Floret Aprili. Fl. albido-virentes.

FINIS.

INDEX GENERUM

N.B. *Primus numerus clavi generum, alter enumerationi specierum respondet.*

INDEX VERNACULUS

APPELLATIONUM OFFICINALIUM ET TRIVIALIUM PRAECIPUARUM

A

IMPRIMATUR,

Si videbitur Reverendissimo Patri S. Palatii Apostolici Magistro.

B. Cristaldi Rector dep.

IMPRIMATUR,

Si videbitur Reverendissimo Patri S. Palatii Apostolici Magistro.

Candidus Maria Frattini Archiep. Philipp. Vicesg.

IMPRIMATUR,

Fr. Philippus Anfossi Ordinis Prædicatorum Sacri Palatii Apostolici Magister.



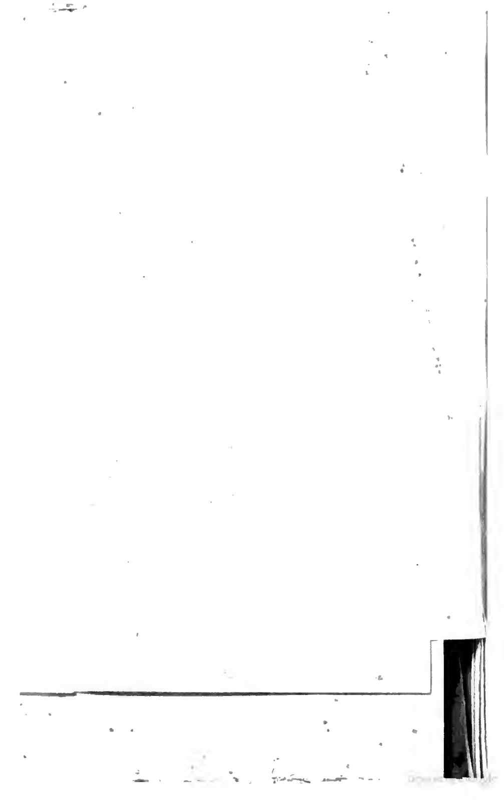
Lanceolatum



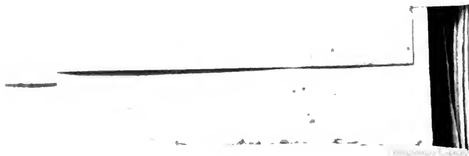
Tab. II.

ine.



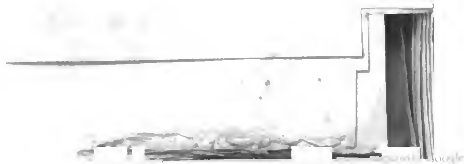


F. [illegible]

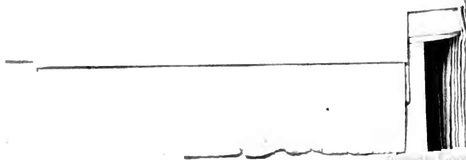


Tab. VI.

Sabinum ?



Tab. VII.



Tab. VIII.



F. Rinaldi inc.



Tab. X.

...orcigera





